

EVS TEATAJA

Ilmub üks kord kuus alates 1993. aastast

10/2008

Harmoneeritud standardid



WTO teatised



Uued Eesti standardid



Eesti keeles müügil



SISUKORD

HARMONEERITUKS TUNNISTATUD STANDARDID	2
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED	3
WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED	12
UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS	19
ICS PÕHIRÜHMAD.....	20
01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOLOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON	21
03 TEENUSED. ETTEVÕTTE ORGANISEERIMINE, JUHTIMINE JA KVALITEET.	
HALDUS. TRANSPORT. SOTSIOLOOGIA	23
11 TERVISEHOOLDUS	24
13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS.....	25
17 METROLOOGIA JA MÕÕTMINE. FÜSIKALISED NÄHTUSED	32
19 KATSETAMINE	34
23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE OSAD.....	35
25 TOOTMISTEHNOLGOOGIA	36
27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA	37
29 ELEKTROTEHNIKA.....	38
31 ELEKTROONIKA.....	41
33 SIDETEHNIKA	43
35 INFOTEHNOLGOOGIA. KONTORISEADMED.....	51
43 MAANTEESÕIDUKITE EHTUS	52
45 RAUDTEETEHNIKA.....	53
47 LAEVAEHITUS JA MERE-EHITISED	55
49 LENNUNDUS JA KOSMOSETEHNIKA	55
53 TÕSTE- JA TEISALDUSSEADMED.....	56
55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID	58
59 TEKSTIILI- JA NAHATEHNOLGOOGIA	58
65 PÕLLUMAJANDUS	59
67 TOIDUAINETE TEHNOLGOOGIA	59
71 KEEMILINE TEHNOLGOOGIA	60
73 MÄENDUS JA MAAVARAD	62
75 NAFTA JA NAFTATEHNOLGOOGIA	62
77 METALLURGIA	63
79 PUIDUTEHNOLGOOGIA.....	64
81 KLAASI- JA KERAAMIKATÖÖSTUS	64
83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS	65
87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS.....	68
91 EHTUSMATERJALID JA EHTUS	69
93 RAJATISED.....	73
97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT	75
STANDARDITE TÕLKED KOMMENTEERIMISEL.....	76
SEPTEMBRIKUUS JÕUSTUNUD JA MÜÜGILE SAABUNUD EESTIKEELSE STANDARDID ..	80

HARMONEERITUKS TUNNISTATUD STANDARDID

Tehnilise normi ja standardi seaduse kohaselt avaldab Eesti Standardikeskus oma veebilehel ja ametlikus väljaandes teavet harmoneeritud standarditest. Harmoneeritud (ühtlustatud) standardiks nimetatakse EÜ direktiivide kontekstis Euroopa Komisjoni mandaadi alusel Euroopa standardimisorganisatsioonide poolt koostatud ja avaldatud standardit. Kui harmoneeritud standardi kohta on avaldatud teade (viide) Euroopa Liidu Ametlikus Teatajas (*Official Journal*) ja see on vastu võetud vähemalt ühe Euroopa Liidu liikmesriigi rahvusliku standardina, kui õigusaktist ei tulene teisiti, siis eeldatakse, et sellist standardit järgiv toode või teenus vastab asjakohasele tehnilisele normile. Harmoneeritud standardite kasutamine on kõige lihtsam viis tõendada direktiivide oluliste nõuete täitmist.

Lisainfo:

<http://www.newapproach.org/>

<http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/standardization/harmstds>

Seekord on avaldatud **mänguasjade** direktiivi kontekstis harmoneerituks tunnistatud uute (harmoneeritud) standardite loetelu (septembri 2008 Euroopa Ühenduste Teataja C-seerias).

** tähistatud standard ei ole veel üle võetud Eesti standardiks.

NÕUKOGU DIREKTIIV 88/378/EMÜ Mänguasjade ohutus

(2008/C 237/13)

16.09.2008

Viide ühtlustatud standardile ja standardi pealkiri (ja viitedokument)	Viide asendatavale standardile	Kuupäev, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kaotab kehtivuse Märkus 1
EN 71-1:2008 + A6:2008(?) ** Mänguasjade ohutus. Osa 1: Mehaanilised ja füüsilised omadused	EN 71-1:2005 + A4:2007	30.11.2008
EN 71-2:2006 + A1:2007 Mänguasjade ohutus. Osa 2: Süttivus	EN 71-2:2006	Selle avaldamise kuupäev

(2) Märkus: „Viskekehadega mänguasjade puhul, mille kokkupõrkepinnaks on iminapad, ei hõlma punkti 4.17.1 alapunktis b sätestatud nõue, mille kohaselt pingetest tehakse kooskõlas punktiga 8.4.2.3, nende mänguasjade põhjustatud lämbumisohtu. Komisjoni otsus 2007/224/EÜ (EÜT L 96, 11.4.2007, lk 18).

Märkus 1

Tavaliselt on kuupäevaks, mil asendatava standardi järgimisest tulenev vastavuseeldus kehtivuse kaotab („dow“), Euroopa standardiorganisatsiooni kehtestatud tühistamiskuupäev, kuid kõnealuste standardite kasutajate tähelepanu juhitakse asjaolule, et teatavatel erandjuhtudel võib olla ka teisiti.

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TEATISED

Maailma Kaubandusorganisatsiooni WTO sekretariaadilt saabunud õigusaktide eelnõud, milles sisalduvad tehnilised normid võivad saada kaubanduse tehnilisteks tõketeks. Eelnõude kohta on võimalik esitada kommentaare 2 nädalat enne tabelis toodud kuupäeva Majandus- ja Kommunikatsiooniministeeriumi Karl Stern (karl.stern@mkm.ee). Eelnõude terviktekstid ja info EVS Teabekeskusest Signe Ruut tel 605 5062, faks 605 5063, enquiry@evs.ee.

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD SPS TEATISED

NUMBER & ESITAMIS-KUUPÄEV	RIIK	MÕJUTATAV PIIRKOND/RIIK	TOODE	EESMÄRK	KOMMENTAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/SPS/N/USA/1865 1. september 2008	USA	Tšiili	viinamarjad (HS: 0806 10)	taimekaitse	27. oktoober 2008
G/SPS/N/USA/1866 1. september 2008	USA	Tšiili	apelsinid ja greibid (HS: 0805.10, 0805.20 ja 0805.40)	taimekaitse	27. oktoober 2008
G/SPS/N/ECU/55 3. september 2008	ECUADOR	-	taimetooted	taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest/ territooriumi kaitsmine kahjurite eest	-
G/SPS/N/ECU/56 3. september 2008	ECUADOR	-	fütosanitaar seiresüsteemi loomine	taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest/ territooriumi kaitsmine kahjurite eest	-

G/SPS/N/ECU/57 3. september 2008	ECUADOR	Guatemala	melina seemned	taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest/ territooriumi kaitsmine kahjurite eest	-
G/SPS/N/ECU/58 3. september 2008	ECUADOR	Argentiina	sorgo	taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest/ territooriumi kaitsmine kahjurite eest	-
G/SPS/N/ECU/59 3. september 2008	ECUADOR	kõik riigid	lambad ja kitsed	loomatervis/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/ECU/60 3. september 2008	ECUADOR	Guatemala	kohvitaimed	taimekaitse/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest/ territooriumi kaitsmine kahjurite eest	-
G/SPS/N/PAN/50 3. september 2008	PANAMA	Kolumbia	värske ja külmutatud juur- ja puuvili (HS: 07 ja 08)	taimekaitse/ territooriumi kaitsmine kahjurite eest	-
G/SPS/N/ALB/79 4. september 2008	ALBAANIA	Namiibia, Kavango	liha, lihatooted, piimatooted	toiduohutus/ loomatervis/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-

G/SPS/N/ALB/80 4. september 2008	ALBAANIA	Botswana, Kasane	liha, lihatooted, piimatooted	toiduohutus/ loomatervis/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/ALB/81 4. september 2008	ALBAANIA	Benin, Lokossa	eluslinnud (kodu- ja mets), linnupojad (24- tunni vanused), dekoratiivlinnud, haudemunad ja munad, lindude paljundusmaterjal jne	toiduohutus/ loomatervis/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1867 4. september 2008	USA	kõik riigid	kariloomad	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/CHL/285 5. september 2008	TSIILI	kõik riigid	sealiha	toiduohutus	-
G/SPS/N/CHL/286 5. september 2008	TSIILI	kõik kaubandus- partnerid	veiseliha	loomatervis	11. oktoober 2008-
G/SPS/N/IND/58 5. september 2008	INDIA	kõik kaubandus- partnerid	MRL pestitsiidid erinevates toidugruppides	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	25. oktoober 2008
G/SPS/N/KOR/290 5. september 2008	KOREA VABARIIK	kõik kaubandus- partnerid	toidu lisaained	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/ALB/82 18. september 2008	ALBAANIA	El Salvador, San Miguel	kodu- ja metssead	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-

G/SPS/N/BRA/467 19. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	hobused	loomatervis/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/BRA/468 19. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	pestitsiidid õuntes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/BRA/469 19. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	pestitsiidid tsitruselistes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/CAN/344 19. september 2008	KANADA	kõik kaubandus- partnerid	püraklostrobiin (ICS: 65.020, 65.100, 67.060)	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	19. november 2008
G/SPS/N/PAN/51 19. september 2008	PANAMA	Kolumbia ja Ecuador	lilled ja lehed	taimekaitse/ territooriumi kaitsmine kahjurite eest	-
G/SPS/N/BRA/470 22. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	loomsed tooted	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/BRA/471 22. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	papaia (HS: 0807)	taimekaitse	-
G/SPS/N/CHL/287 22. september 2008	TSIILI	USA	<i>In vitro</i> paljundusmaterjal	taimekaitse	15. oktoober 2008
G/SPS/N/COL/158 22. september 2008	KOLUMBIA	Peruu	Newcastle viirust edasi kanda võivad loomad	loomatervis	-

G/SPS/N/COL/159 22. september 2008	KOLUMBIA	kõik kaubandus- partnerid	energiajoogid	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	18. detsember 2008
G/SPS/N/NIC/47 22. september 2008	NICARAGUA	kaubandus- partnerid	puuvili	taimekaitse	60 päeva
G/SPS/N/PER/214 22. september 2008	PERUU	Tšehhi	<i>Dionaea muscipula</i> , <i>Nepenthes argentea</i> , <i>Drosera adelae</i> ja <i>Darlingtonia californica</i> taimed ja <i>Dionaea muscipula</i> , <i>Nepenthes argentea</i> , <i>Drosera adelae</i> ja <i>Darlingtonia California</i> seemned (HS: 0602.90.90.90)	taimekaitse	-
G/SPS/N/PER/215 22. september 2008	PERUU	Hiina	värsked tsitruselised (<i>Citrus x paradisi</i> , <i>C. reticulata</i> , <i>C. sinensis</i> , <i>C. limon</i> ja <i>Citrus maxima</i> = <i>C. grandis</i>) (HS: 0805)	taimekaitse	-
G/SPS/N/USA/1868 22. september 2008	USA	kõik piirkonnad, kus nimetatud haigust esineb	viirusliku hemorraagilise septitseemia (VHS) kahtlusega eluskala (HS: 0301 91 ja 0301 99)	loomatervis	17. november 2008
G/SPS/N/USA/1869 22. september 2008	USA	kaubandus- partnerid	HS: 2201 pudelivesi	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/USA/1870 22. september 2008	USA	kaubandus- partnerid	toit	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	2. detsember 2008

G/SPS/N/BHR/10 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	koorikloomad	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva
G/SPS/N/BHR/11 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	mittealkohoolsed energiajoogid (välja arvatud spordijoogid)	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva
G/SPS/N/BHR/12 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	loomasööt	loomatervis	60 päeva
G/SPS/N/BHR/13 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	vorstitooted	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva
G/SPS/N/BHR/14 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	kastanikonservid	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva
G/SPS/N/BHR/15 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	soolakala	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva
G/SPS/N/BHR/16 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	oder	loomatervis	60 päeva
G/SPS/N/BHR/17 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	mais	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva

G/SPS/N/BHR/18 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	sojaoad	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva
G/SPS/N/BHR/19 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	kuivatatud lamba-, kaameli-, veise või pülviliha	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva
G/SPS/N/BHR/20 23. september 2008	BAHREIN	kõik kaubandus- partnerid	pudelivesi	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva
G/SPS/N/KOR/291 23. september 2008	KOREA VABARIIK	kõik kaubandus- partnerid	loomsed tooted	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva
G/SPS/N/KOR/292 23. september 2008	KOREA VABARIIK	kõik riigid	toidukaubad	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva
G/SPS/N/USA/1871 23. september 2008	USA	kõik kaubandus- partnerid	kalkun (tapatoimingud)	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/ALB/83 24. september 2008	ALBAANIA	Rootsi, Hallands Lan maakond	loomad	toiduohutus/ loomatervis/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/BRA/472 24. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	laboratooriumid	loomatervis	-

G/SPS/N/BRA/473 24. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	toiduga kokkupuutuvad materjalid	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	21. oktoober 2008
G/SPS/N/BRA/474 24. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	pestitsiidid nius ja tsitruselistes	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	10. oktoober 2008
G/SPS/N/BRA/475 24. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	karnaubavaha	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	10. november 2008
G/SPS/N/BRA/476 24. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	pestitsiidid tomatis	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	10. oktoober 2008
G/SPS/N/BRA/477 24. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	ensüümid	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	10. november 2008
G/SPS/N/BRA/478 24. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	toidu lisaained	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	10. november 2008
G/SPS/N/BRA/479 24. september 2008	BRASIILIA	kõik riigid	mais (HS: 1005)	taimekaitse	-
G/SPS/N/USA/1872 25. september 2008	USA	kõik riigid	saare(puu) (<i>Fraxinus</i> spp.) taimed (HS: 0602)	taimekaitse	-

G/SPS/N/USA/1873 25. september 2008	USA	kõik riigid	loomad ja loomne toit	toiduohutus/ loomatervis/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	18. november 2008
G/SPS/N/HKG/28 26. september 2008	HIINA HONG KONG	kõik riigid	melamiin toidus	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	-
G/SPS/N/NOR/29 26. september 2008	NORRA	kõik riigid	hariliku saare(puu) (<i>Fraxinus excelsior</i>) puit, taimed ja paljundusmaterjal	taimekaitse	-
G/SPS/N/CAN/345 29. september 2008	KANADA	kõik kaubandus- partnerid	euroopa merikuradi (kala)mari (IC: 67.120, 67.220)	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	4. detsember 2008
G/SPS/N/CAN/346 29. september 2008	KANADA	kõik kaubandus- partnerid	lihast ja linnuliha tooted (ICS: 67.120, 67.220)	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	4. detsember 2008
G/SPS/N/CAN/347 29. september 2008	KANADA	kõik kaubandus- partnerid	liha, linnuliha ja kalatooted (ICS: 67.120, 67.220)	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	4. detsember 2008
G/SPS/N/KOR/293 29. september 2008	KOREA VABARIIK	kõik kaubandus- partnerid	loomsed tooted	toiduohutus/ inimeste kaitsmine looma-/ taime- haiguste või kahjurite eest	60 päeva

WTO SEKRETARIAADILT SAABUNUD TBT TEATISED

NUMBER & ESITAMIS-KUUPÄEV	RIIK	TOODE/KAUP/TEENUS	EESMÄRK	KOMMENTAARIDE ESITAMISE VIIMANE KUUPÄEV
G/TBT/N/CHN/443 1. september 2008	HIINA	tööstuslike masinate elektriseadmed (ICS: 29.020).	tururegulatsioon	60 päeva
G/TBT/N/CHN/444 1. september 2008	HIINA	elektrijuhtide paigaldustorud jms (ICS: 29.120.10; HS: 8535; 8536; 8638)	tarbijakaitse, tururegulatsioon	60 päeva
G/TBT/N/CHN/445, 446 1. september 2008	HIINA	radioaktiivne materjal (ICS: 13.280; HS: 2844; 9022)	ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/447 1. september 2008	HIINA	toit ja kosmeetika (ICS: 55.020)	keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/CHN/448 1. september 2008	HIINA	tarbijateenused (ICS: 03.080.30)	tururegulatsioon, tarbijakaitse ja tarbijate tervis ja ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CRI/83 2. september 2008	COSTA RICA	mänguasjade märgistamine ICS: 97.200.50	tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/MEX/154 3. september 2008	MEHHIKO	töötajad, kes võivad töökohal kiiritusega kokku puutuda	nõuded	17. oktoober 2008
G/TBT/N/MEX/155 3. september 2008	MEHHIKO	Cobalt-60 raadioterapia aparatuur	nõuded	17. oktoober 2008
G/TBT/N/MEX/156 3. september 2008	MEHHIKO	tuumajaamade töötajad	nõuded	17. oktoober 2008
G/TBT/N/MEX/158 3. september 2008	MEHHIKO	veepumbad võimsusega 0.187 kW kuni 0.746 kW	nõuded	-
G/TBT/N/OMN/38 3. september 2008	OMAAN	sigaretid	tarbijate tervis	60 päeva
G/TBT/N/OMN/39, 40 3. september 2008	OMAAN	moassel tubakas	tarbijate tervis	60 päeva
G/TBT/N/TPKM/63 3. september 2008	TAIWANI, PENGHU, KINMENI JA MATSU ERALDI TOLLI-TERRITOORIUM	mänguasjad	tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/USA/409 3. september 2008	USA	akulaadid (ICS: 97.180)	säästev energiakasutus	29. oktoober 2008
G/TBT/N/USA/410 3. september 2008	USA	tööstuskülmikud ja sügavkülmad (HS: 8418.10; ICS: 97.130)	säästev energiakasutus	24. oktoober 2008

G/TBT/N/COL/116 4. september 2008	KOLUMBIA	sigarid, tubakas HS: 24.02.00.00 ja 24.03.00.00	inimeste elu ja tervise kaitse, ohutus, tarbijaeksimuste ennetamine	26. november 2008
G/TBT/N/SAU/5 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	alkoholivabad joogid	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/6 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	oder	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/7 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	liha	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/8 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	vorstid	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/9 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	krabiliha	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/10 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	loomasööt	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/11 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	sojaoad	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/12 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	kastanikonservid	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/13 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	mais	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/14 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	soolakala	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/15 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	guajaav	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/16 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	halal toit	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/17 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	moassel tubakas (ICS 65.160)	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/18 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	taimeõli	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/19 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	sigaretid (ICS: 65.160)	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/20 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	kaseiin	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/22 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	kookos ja sellest tooted	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/23 4. september 2008	SAUDI ARAABIA	pudelis joogivesi	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/SAU/21 5. september 2008	SAUDI ARAABIA	puuviljamaitseiline moassel tubakas (ICS: 65.160)	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/BRA/299 8. september 2008	BRASIILIA	ravimid	inimeste terv is	60 päeva
G/TBT/N/BRA/300 8. september 2008	BRASIILIA	loomasööt	pettuste ennetamine	30 päeva
G/TBT/N/BRA/301 8. september 2008	BRASIILIA	elektrimootorid	keskkonnakaitse	30 päeva
G/TBT/N/BRA/302 8. september 2008	BRASIILIA	madalpingelised elektrikaubad	tarbijaohutus	30 päeva
G/TBT/N/BRA/303 8. september 2008	BRASIILIA	tubakatooted (HS: 24.02)	inimeste terv is	-
G/TBT/N/BRA/304 8. september 2008	BRASIILIA	ravimtaimed	inimeste terv is	13. oktoober 2008

G/TBT/N/BRA/305 8. september 2008	BRASIILIA	eriravimid	inimeste terv is	13. oktoober 2008
G/TBT/N/JOR/7 8. september 2008	JORDAANIA	gaasiseadmed (ICS: 91.140, 97.040, 97.060, 97.020, 97.100.20, 27.080, 27.060, 23.060, 43.040.60, 47.020.90, 83.140.50, 64.040.30)	ohutus	30 päeva
G/TBT/N/SWE/94 8. september 2008	ROOTSI	ehitusnõuded	nõuded	7. november 2008
G/TBT/N/MEX/159 9. september 2008	MEHHIKO	lemmikloomadele pakutavad teenused	nõuded	-
G/TBT/N/MEX/160 9. september 2008	MEHHIKO	ohtlike jäätmete vedu	nõuded	-
G/TBT/N/USA/411 9. september 2008	USA	väetised (HS: 31; ICS 65.080)	tarbijakaitse	29.. september 2008
G/TBT/N/USA/412 9. september 2008	USA	laevavälised mahutid (HS: 8903; ICS: 47.080, 23.020, 13.040)	keskkonnakaitse	24.. september 2008
G/TBT/N/USA/413 9. september 2008	USA	hambaprotseesid (HS 9021.21-29; ICS: 11.060)	tarbijakaitse	-
G/TBT/N/USA/414 9. september 2008	USA	mootorsõidukid (HS 8707; ICS 43.060, 43.080, 43.100, 13.040)	keskkonnakaitse	22.. september 2008
G/TBT/N/MEX/161 10. september 2008	MEHHIKO	radioaktiivsed jäätmed	nõuded	21. oktoober 2008
G/TBT/N/MEX/162 10. september 2008	MEHHIKO	s-tüüpi watt-tunni arvestid	nõuded	18. oktoober 2008
G/TBT/N/MEX/163 15. september 2008	MEHHIKO	Mehhiko õhuruum	nõuded	-
G/TBT/N/MYS/14 15. september 2008	MALAISIA	põllumajandustooted	tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/COL/117 16. september 2008	KOLUMBIA	puhastus- ja desinfektsioonitooted	inimeste elu ja tervise kaitse	3. detsember 2008
G/TBT/N/ISR/231 16. september 2008	IISRAEL	autokütus (HS: 2710.1110; ICS: 75.160.20).	keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/ISR/232 16. september 2008	IISRAEL	oliivõli	inimeste tervise kaitse, kaubandustökete vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/ISR/233 16. september 2008	IISRAEL	kiirkeetjad (ICS: 97.040.20, 97.040.60; HS: 7311).	inimeste tervise kaitse, kaubandustökete vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/OMN/41 16. september 2008	OMAAAN	koorikloomad	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/42 16. september 2008	OMAAAN	alkoholivabad energiajoogid (välja arvatud spordijoogid)	tarbijate tervis	-

G/TBT/N/UKR/1 16. september 2008	UKRAINA	meditsiiniseadmed (ICS: 11.040)	Ukraina seadusandluse ühtlustamine EL seadustega	-
G/TBT/N/UKR/2 16. september 2008	UKRAINA	meditsiinilised implantaadid (ICS: 11.040.40)	Ukraina seadusandluse ühtlustamine EL seadustega	-
G/TBT/N/UKR/3 16. september 2008	UKRAINA	in vitro meditsiiniseadmed (ICS: 11.100.10)	Ukraina seadusandluse ühtlustamine EL seadustega	-
G/TBT/N/CHN/ 449 - 453 17. september 2008	HIINA	valgustus- ja signaalseadmed (ICS: 43.040.20, HS: 8512)	liiklusohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/454 17. september 2008	HIINA	kodused kliimaseadmed (ICS: 91.140.30)	tururegulatsioon ja ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/455 17. september 2008	HIINA	kodused elektriseadmed (ICS: 97.020)	tururegulatsioon ja ohutus	60 päeva
G/TBT/N/CHN/456 17. september 2008	HIINA	kletodiim (ICS: 65.100.20)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/457 17. september 2008	HIINA	kletodiim konsentraat (ICS: 65.100.20)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/458 17. september 2008	HIINA	fenoksaprop-P-etüül (ICS: 65.100.20)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/459 17. september 2008	HIINA	fenoksaprop-P-etüül emulsioon (ICS: 65.100.20)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/460 17. september 2008	HIINA	fenoksaprop-P-etüül emulgeeruv konsentraat (ICS: 65.100.20)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/461 17. september 2008	HIINA	bifentriin (ICS: 65.100.10)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/462 17. september 2008	HIINA	bifentriin emulgeeruv konsentraat (ICS: 65.100.10)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva

G/TBT/N/CHN/463 17. september 2008	HIINA	prokloraas (ICS: 65.100.30)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/464 17. september 2008	HIINA	prokloraas emulsioon (ICS: 65.100.30)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/465 17. september 2008	HIINA	prokloraas emulgeeruv kontsentraat (ICS: 65.100.30)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/466 17. september 2008	HIINA	propamokarb (ICS: 65.100.30)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/467 17. september 2008	HIINA	propamokarb- hüdrokloriid (ICS: 65.100.30)	inimeste tervise kaitse, loomade ja taimede kaitse, keskkonnakahjude vähendamine	60 päeva
G/TBT/N/CHN/468 17. september 2008	HIINA	joogivesi (ICS: 67.160.20, HS: 22011010)	tarbijate huvide kaitse	60 päeva
G/TBT/N/ISR/234 17. september 2008	IISRAEL	kodused mänguaiad (ICS: 97.140, 97.190; HS: 9403).	inimeste tervise kaitse	60 päeva
G/TBT/N/ISR/235 17. september 2008	IISRAEL	suured aurusterilisaatorid (ICS: 11.080.10; HS: 8419.20).	inimeste tervise kaitse	60 päeva
G/TBT/N/ISR/236 17. september 2008	IISRAEL	treppide kattmaterjalid (HS: 6802; ICS: 91.060.30, 91.100.15).	inimeste tervise kaitse	60 päeva
G/TBT/N/ISR/237 17. september 2008	IISRAEL	torustikud (ICS: 23.040.01, 91.140.60; HS: 3917).	inimeste tervise kaitse	60 päeva
G/TBT/N/DEU/7 18. september 2008	SAKSAMAA	biokütus	keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/EEC/212 18. september 2008	EUROOPA ÜHENDUSED	ohtlikud (keemilised) ained	inimeste tervise kaitse ja keskkonnakaitse	60 päeva
G/TBT/N/JPN/265 18. september 2008	JAAPAN	automaatsed sprinklersüsteemid (HS: 8424-89-090)	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/MEX/165 18. september 2008	MEHHIKO	kalatooted	hügieeninõuded	24. oktoober 2008
G/TBT/N/NZL/48 18. september 2008	UUS MEREMAA	sõidukid	nõuded	-
G/TBT/N/OMN/43 18. september 2008	OMAAAN	loomasööt	tarbijate tervis	-

G/TBT/N/OMN/44 18. september 2008	OMAAN	vorstitooted	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/45 18. september 2008	OMAAN	kastanikonservid	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/46 18. september 2008	OMAAN	soolakala	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/47 18. september 2008	OMAAN	oder	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/48 18. september 2008	OMAAN	mais	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/49 18. september 2008	OMAAN	sojauba	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/50 18. september 2008	OMAAN	kuivatatud lamba-, kaameli-, veise või pühvliliha	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/51 18. september 2008	OMAAN	kookos ja sellest tooted	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/52 18. september 2008	OMAAN	taimeõli	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/53 18. september 2008	OMAAN	kaseiin	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/OMN/54 18. september 2008	OMAAN	pudelvesi	tarbijate tervis	-
G/TBT/N/QAT/60 18. september 2008	QUATAR	datlid (ICS : 67.080)	tarbijate tervise kaitse, kvaliteet	60 päeva
G/TBT/N/QAT/61 18. september 2008	QUATAR	loomade organid ja sisikond (ICS: 67.120.10)	tarbijate tervise kaitse, kvaliteet	60 päeva
G/TBT/N/USA/ 415, 416 18. september 2008	USA	mootorsõidukid (HS: 8707) (ICS: 43.060, 43.080, 43.100, 13.040)	keskkonnakaitse	-
G/TBT/N/BRA/306 19. september 2008	BRASIILIA	vaktsiinid ja seerumid	inimeste tervis	-
G/TBT/N/CHE/101 19. september 2008	ŠVEITS	mahe- põllumajanduslikud tooted	Sustainable development	5. november 2008
G/TBT/N/KOR/184 19. september 2008	KOREA VABARIIK	loomsed tooted	nõuded	60 päeva
G/TBT/N/THA/270 19. september 2008	TAI	marmor, travertiin alabaster, ekausiin, graniit ja teised kivid (ICS: 91.100 HS: 2515, 6802.21, 6802.23, 6802.29)	ohutus	-
G/TBT/N/THA/271 19. september 2008	TAI	autode turvavööd (HS: 8708; ICS: 43.040)	ohutus ja tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/THA/272 19. september 2008	TAI	sideseadmed (ICS: 33.100.10)	EMC/EMI ja elektriohutus	60 päeva
G/TBT/N/BRA/307 22. september 2008	BRASIILIA	ortopeedilised implantaadid	inimeste tervis	-
G/TBT/N/BRA/308 22. september 2008	BRASIILIA	isiklikud hügieenitooted, kosmeetika ja parfüümid	inimeste tervis	-

G/TBT/N/CAN/252 22. september 2008	KANADA	mootorsõidukite peatoed (ICS: 43.040)	inimeste ohutus	27. november 2008
G/TBT/N/COL/118 22. september 2008	KOLUMBIA	energiajoogid	inimeste elu ja tervise kaitse, ohutus, tarbijaeksimuste ennetamine	18. detsember 2008
G/TBT/N/USA/417 22. september 2008	USA	pudelvesi (HS: 2201-2202, ICS: 67.020, 67.160)	inimeste tervise kaitse	17. november 2008
G/TBT/N/USA/418 22. september 2008	USA	mootorrattad (HS: 8711, ICS 43.040, 43.140)	inimeste elu ja tervise kaitse	17. november 2008
G/TBT/N/JPN/266 24. september 2008	JAAPAN	kuivsupp	tarbijainfo	60 päeva
G/TBT/N/JPN/267 24. september 2008	JAAPAN	kuivatatud nuudlid	tarbijainfo	60 päeva
G/TBT/N/JPN/268 24. september 2008	JAAPAN	kiirnuudlid	tarbijainfo	60 päeva
G/TBT/N/JPN/269 24. september 2008	JAAPAN	riis	nõuded tootmisele	60 päeva
G/TBT/N/KOR/185 24. september 2008	KOREA VABARIIK	kaitseülilitid (HS: 8536)	tarbijakaitse	60 päeva
G/TBT/N/USA/419 24. september 2008	USA	toit (ICS 67.040, 13.300)	inimeste ja loomade tervise kaitse	2. detsember 2008
G/TBT/N/USA/420 24. september 2008	USA	geneetiliselt muudetud loomad (ICS 07.080, 65.020, 67.020)	loomade tervise kaitse	18. november 2008
G/TBT/N/KEN/122 25. september 2008	KEENIA	toidukaubad (ICS: 03.120.10)	tarbijate tervis ja ohutus	60 päeva
G/TBT/N/KEN/123 25. september 2008	KEENIA	kohalikud tooted	tarbijate ohutus	60 päeva
G/TBT/N/KOR/186 25. september 2008	KOREA VABARIIK	piim ja piimatooted, munad	toiduohutus	60 päeva
G/TBT/N/THA/273 25. september 2008	TAI	veesoojendid (HS: 8516, ICS: 97.100)	säästev energiakasutus	60 päeva
G/TBT/N/THA/274 25. september 2008	TAI	kliimaseadmed (HS: 8415, ICS: 23.120)	säästev energiakasutus	60 päeva
G/TBT/N/THA/275 25. september 2008	TAI	jahutid (HS: 8418, ICS: 97.130)	säästev energiakasutus	60 päeva
G/TBT/N/THA/276 25. september 2008	TAI	elektriventilaatorid (HS: 8414, ICS: 23.120)	säästev energiakasutus	60 päeva
G/TBT/N/THA/277 25. september 2008	TAI	veekeetjad (HS: 8516, ICS: 97.040)	säästev energiakasutus	60 päeva
G/TBT/N/THA/278 25. september 2008	TAI	lakkimine/glasuurimine (ICS: 43.040)	säästev energiakasutus	60 päeva
G/TBT/N/THA/279 25. september 2008	TAI	külmkapid (HS: 8418, ICS: 97.040)	säästev energiakasutus	60 päeva

G/TBT/N/THA/280 25. september 2008	TAI	riisikeetjad (HS: 8516, ICS: 97.040)	säästev energiakasutus	60 päeva
---------------------------------------	-----	--	---------------------------	----------

UUED STANDARDID JA KAVANDID ARVAMUSKÜSITLUSEKS

EVS Teataja avaldab andmed uutest vastuvõetud Eesti standarditest ja avalikuks arvamusküsitluseks esitatud standardite kavanditest rahvusvahelise standardite klassifikaatori (ICS) järgi. Samas jaotises on toodud andmed nii eesti keeles avaldatud, kui ka jõustumisteatega Eesti standarditeks ingliskeelsetena vastuvõetud rahvusvahelistest ja Euroopa standarditest.

Eesmärgiga tagada standardite vastuvõtmine järgides konsensuse põhimõtteid, peab standardite vastuvõtmisele eelnema standardite kavandite avalik arvamusküsitlus, milleks ettenähtud perioodi jooksul (reeglina 2 kuud) on asjast huvitatul võimalik tutvuda standardite kavanditega, esitada kommentaare ning teha ettepanekuid parandusteks.

Arvamusküsitlusele on esitatud:

1. Euroopa ja rahvusvahelised standardid ning standardikavandid, mis on kavas vastu võtta Eesti standarditeks jõustumisteatega. Kavandid on kättesaadavad reeglina inglise keeles EVS klienditeeninduses ning standardiosakonnas. EVS tehnilistel komiteedel on võimalik saada koopiaid oma käsituslusalaga kokkulangevatest standardite kavanditest EVS kontaktisiku kaudu.
2. Eesti algupäraste standardite kavandid, mis Eesti standardimisprogrammi järgi on jõudnud arvamusküsitluse etappi.

Arvamusküsitlusel olevate dokumentide loetelus on esitatud järgnev informatsioon standardikavandi või standardi kohta:

- Tähis (eesliide pr Euroopa ja DIS rahvusvahelise kavandi puhul)
- Viide identssele Euroopa või rahvusvahelisele dokumendile
- Arvamusküsitluse lõppkuupäev (arvamuste esitamise tähtaeg)
- Pealkiri
- Käsitusala
- Keelsus (en=inglise; et=eesti)

Kavandite arvamusküsitlusel on eriti oodatud teave kui rahvusvahelist või Euroopa standardit ei peaks vastu võtma Eesti standardiks (vastuolu Eesti õigusaktidega, pole Eestis rakendatav jt põhjustel). Soovitame arvamusküsitlusele pandud standarditega tutvuda igakuiselt kasutades EVS infoteenust või EVS Teatajat. Kui see ei ole võimalik, siis alati viimase kahe kuu nimekirjadega kodulehel ja EVS Teatajas, kuna sellisel juhul saate info kõigist hetkel kommenteerimisel olevatest kavanditest.

Kavanditega tutvumiseks palume saata vastav teade aadressile standardiosakond@evs.ee, kavandeid saab osta klienditeenindusest standard@evs.ee.

Vastavad vormid arvamuse avaldamiseks Euroopa ja rahvusvaheliste standardikavandite ning algupäraste Eesti standardikavandite kohta leiate EVS koduleheküljelt www.evs.ee.

ICS PÕHIRÜHMAD

ICS Nimetus

- 01 Üldküsimumused. Terminoloogia. Standardimine. Dokumentatsioon
- 03 Teenused. Ettevõtte organiseerimine, juhtimine ja kvaliteet. Haldus. Transport. Sotsioloogia
- 07 Matemaatika. Loodusteadused
- 11 Tervisehooldus
- 13 Keskkonna- ja tervisekaitse. Ohutus
- 17 Metroloogia ja mõõtmine. Füüsilised nähtused
- 19 Katsetamine
- 21 Üldkasutatavad masinad ja nende osad
- 23 Üldkasutatavad hüdro- ja pneumosüsteemid ja nende osad
- 25 Tootmistehnoloogia
- 27 Elektri- ja soojusenergeetika
- 29 Elektrotehnika
- 31 Elektroonika
- 33 Sidetehnika
- 35 Infotehnoloogia. Kontoriseadmed
- 37 Visuaaltehnika
- 39 Täppismehaanika. Juvelitooted
- 43 Maanteeõidukite ehitus
- 45 Raudteetehnika
- 47 Laevaehitus ja mereehitised
- 49 Lennundus ja kosmosetehnika
- 53 Tõste- ja teisaldusseadmed
- 55 Pakendamine ja kaupade jaotussüsteemid
- 59 Tekstiili- ja nahatehnoloogia
- 61 Rõivatööstus
- 65 Põllumajandus
- 67 Toiduainete tehnoloogia
- 71 Keemiline tehnoloogia
- 73 Mäendus ja maavarad
- 75 Nafta ja naftatehnoloogia
- 77 Metallurgia
- 79 Puidutehnoloogia
- 81 Klaasi- ja keraamikatööstus
- 83 Kummi- ja plastitööstus
- 85 Paberitehnoloogia
- 87 Värvide ja värvainete tööstus
- 91 Ehitusmaterjalid ja ehitus
- 93 Rajatised
- 95 Sõjatehnika
- 97 Olme. Meelelahutus. Sport
- 99 Muud

01 ÜLDKÜSIMUSED. TERMINOLOOGIA. STANDARDIMINE. DOKUMENTATSIOON

UUED STANDARDID

EVS-EN 934-2:2002+A1:2004+A2:2006

Hind 162,00

Identne EN 934-2:2001+A1:2004+A2:2006

Betooni ja mördi keemilised lisandid. Osa 2: Betooni keemilised lisandid. Määratlused, nõuded, vastavus, tähistus ja sildistus KONSOLIDEERITUD TEKST

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib betoonis kasutatavate keemiliste lisandite määratlused ja neile esitatavad nõuded. Standard hõlmab sarrustamata betooni, raudbetooni ja pingebetooni lisandeid, mida kasutatakse platsibetooni, kaubabetooni ja valmiselementide valmistamisel. Käesolevas standardis esitatavad toimivusnõuded kehtivad tavalise konsistentsiga betoonis kasutatavatele lisanditele. Need nõuded võivad teist tüüpi betoonides, nagu poolkuivad ja muldniisked segud, kasutatavatele lisanditele mitte rakenduda. Käesolev standard ei käsitle lisandite kasutamist betooni tootmisel, nt nõudeid lisandeid sisaldava betooni koostisele, segamisele, paigaldamisele, hooldamisele jne.

Keel et

Asendab EVS-EN 934-2:2002; EVS-EN 934-2:2002/A1:2004; EVS-EN 934-2:2002/A2:2006

EVS-EN 1041:2008

Hind 162,00

Identne EN 1041:2008

Tootja antav info meditsiiniseadmete kohta

This standard specifies requirements for information to be supplied by a manufacturer for medical devices regulated by Council Directive 90/385/EEC relating to active implantable medical devices and Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices. It does not specify the language to be used for such information, nor does it specify the means by which the information is to be supplied. It is also intended to complement the specific requirements of the cited EU Directives on medical devices by providing guidance on means by which certain requirements can be met. If a manufacturer follows these means, they will provide a presumption of conformity with the relevant Essential Requirements regarding information to be supplied. This standard does not cover requirements for provision of information for in vitro diagnostic medical devices, which are covered by other labelling standards (see Bibliography).

Keel en

Asendab EVS-EN 1041:2000

EVS-EN 13279-1:2008

Hind 141,00

Identne EN 13279-1:2008

Kipssideained ja kipsmördi kuivsegud. Osa 1: Määratlused ja nõuded

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib hoonete siseruumide seinte ja lagede krohvimisel kasutatavate kipssideainepõhiste kips-kuivmörtide omadused ja toimivuse. Krohv moodustab valmis pealispinna, mida on võimalik täiendavalt töödelda. Toodete koostis valitakse lähtudes kasutusnõuetest, kasutades peen- või keemilisi lisandeid, täitematerjale ja teisi sideaineid. Hõlmatud on ka käsitsi ja masinaga pealekantavad kipskrohvi-kuivmördid ja kipsisisaldavad krohvikuivmördid.

Keel en

Asendab EVS-EN 13279-1:2006

EVS-EN 14394:2006+A1:2008

Hind 324,00

Identne EN 14394:2005+A1:2008

Küttekatlad. Õhupuhumisega põletitega küttekatlad. Nominaalne soojusväljund mitte üle 10 MW ja maksimaalne töötemperatuur 110 °C KONSOLIDEERITUD TEKST

This European Standard specifies the requirements and test methods for the design, manufacturing, safe operation and the rational energy usage for standard boilers and low temperature boilers (with „boiler“ in the sense of „boiler body“) from steel and cast iron to be equipped with separately marketed forced draught burners according to the relevant burner standards (for automatic forced draught burners for gaseous fuels see EN 676 and for atomising oil burners see EN 267) up to a nominal heat output of 10 MW. They are operated, either with negative pressure (natural draught boiler) or with positive pressure (pressurised boiler) in the combustion chamber, in accordance with the boiler manufacturer's instructions. This European Standard specifies requirements for boilers with normal operating temperatures between 100 °C and 110 °C and has a "dual structure": • For boilers where the shut off temperature of the safety temperature limiter does not exceed 110 °C the Pressure Equipment Directive (PED) requires "Sound Engineering Practice", • For boilers where the shut off temperature of the safety temperature limiter exceeds 110 °C this European Standard specifies the requirements of the PED as stated in Annex ZB.

Keel en

Asendab EVS-EN 14394:2006

EVS-EN 80000-13:2008

Hind 162,00

Identne EN 80000-13:2008

ja identne IEC 80000-13:2008

Quantities and units -- Part 13: Information science and technology

In IEC 80000-13 names, symbols and definitions for quantities and units used in information science and technology are given. Where appropriate, conversion factors are also given.

Keel en

Asendab EVS-EN 60027-2:2007

EVS-EN ISO 3826-2:2008

Hind 113,00

Identne EN ISO 3826-2:2008

ja identne ISO 3826-2:2008

Plastist kokkupandavad anumad inimvere ja verekomponentide hoidmiseks. Osa 2: Etikettidel ja infolehtedes kasutatavad graafilised kujutised

This part of ISO 3826 addresses symbols that may be used to convey certain items of information related to medical devices dedicated to blood collection processes and storage. The information may be required on the device itself, as part of the label, or provided with the device. Many countries require that their own language be used to display textual information with medical devices. This raises problems to device manufacturers and users.

Keel en

EVS-EN ISO 12718:2008

Hind 208,00

Identne EN ISO 12718:2008

ja identne ISO 12718:2008

Non-destructive testing - Eddy current testing - Vocabulary

This International Standard defines terms used in eddy current testing.

Keel en

Asendab EVS-EN 1330-5:1999

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 934-2:2002

Identne EN 934-2:2001

Betooni ja mördi keemilised lisandid. Osa 2: Betooni keemilised lisandid. Määratlused, nõuded, vastavus, tähistus ja sildistus

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib betoonis kasutatavate keemiliste lisandite määratlused ja neile esitatavad nõuded.

Standard hõlmab sarrustamata betooni, raudbetooni ja pingebetooni lisandeid, mida kasutatakse platsibetooni, kaubabetooni ja valmiselementide valmistamisel.

Käesolevas standardis esitatavad toimivusnõuded kehtivad tavalise konsistentsiga betoonis kasutatavatele lisanditele. Need nõuded võivad teist tüüpi betoonides, nagu poolkuivad ja muldniisked segud, kasutatavatele lisanditele mitte rakenduda. Käesolev standard ei käsitle lisandite kasutamist betooni tootmisel, nt nõudeid lisandeid sisaldava betooni koostisele, segamisele, paigaldamisele, hooldamisele jne.

Keel en

Asendab EVS-EN 934-2:1999

EVS-EN 934-2:2002/A1:2004

Identne EN 934-2:2001/A1:2004

Betooni ja mördi keemilised lisandid. Osa 2: Betooni lisandid. Määratlused, nõuded, vastavus ja märgistus

See standard esitab betooni lisandite määratlused ja nõuded. Standard hõlmab sarrustamata, sarrustatud ja pingbetooni lisandeid, mida kasutatakse kohapeal segatava, valmis segatud ja taribetooni korral.

Keel en

EVS-EN 934-2:2002/A2:2006

Identne EN 934-2:2001/A2:2005

Betooni ja mördi keemilised lisandid. Osa 2: Betooni lisandid. Määratlused, nõuded, vastavus ja märgistus

Keel en

EVS-EN 1041:2000

Identne EN 1041:1998

Tootja antav info meditsiiniseadmete kohta

Käesolev standard määratleb nõuded tootja poolt antavale informatsioonile eri kategooriate meditsiiniseadmete kohta, nagu on nõutud vastavates EÜ direktiivides. Standard ei määra keelt, mida kasutada informatsiooni andmiseks. Standard on mõeldud meditsiiniseadmeid käsitlevate EÜ direktiivide erinõuete täiendusena määratlemaks vahendeid, millega on võimalik täita teatud nõudeid. Kui tootja kasutab määratud vahendeid, loovad need aluse antava informatsiooni kooskõlastamiseks informatsioonialaste oluliste nõuetega.

Keel et

Asendatud EVS-EN 1041:2008

EVS-EN 1330-5:1999

Identne EN 1330-5:1998

Non-destructive testing - Terminology - Part 5: Terms used in Eddy current testing

This standard defines terms used in eddy current testing.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 12718:2008

EVS-EN 13279-1:2006

Identne EN 13279-1:2005

Kipssideained ja kipsmördi kuivsegud. Osa 1: Määratlused ja nõuded

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib hoonete siseruumide seinte ja lagede krohvimisel kasutatavate kipssideainepõhiste kips-kuivmörtide omadused ja toimivuse. Krohv moodustab valmis pealispinna, mida on võimalik täiendavalt töödelda. Toodete koostis valitakse lähtudes kasutusnõuetest, kasutades peen- või keemilisi lisandeid, täitematerjale ja teisi sideaineid. Hõlmatud on ka käsitsi ja masinaga pealekantavad kipskrohvi-kuivmördid ja kipsisisaldavad krohvikuivmördid.

Keel et

Asendatud EVS-EN 13279-1:2008

EVS-EN 14394:2006

Identne EN 14394:2005

Küttekatlad. Õhupuhumisega põletitega küttekatlad. Terminoloogia, üldnõuded, katsetamine ja märgistamine (100°C < Ts < 110°C)

This European Standard specifies the requirements and test methods for the construction, the safety and the rational energy usage for heating boilers (standard-heating and low temperature boilers) fired by liquid fuels from steel and cast iron with burners according to the relevant burner standards (for atomising oil burners, see. EN 267) up to a nominal heat output of 10 MW.

Keel en

Asendatud EVS-EN 14394:2006+A1:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN 60819-1

Identne FprEN 60819-1:2008

ja identne IEC 60819-1:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Non-cellulosic papers for electrical purposes - Part 1: Definitions and general requirements

This part of IEC 60819 gives the definitions and general requirements for non-cellulosic papers. Materials which conform to this specification meet established levels of performance. However, the selection of material by a user for a specific application should be based on the actual requirements necessary for adequate performance in that application and not based on this specification alone.

Keel en

Asendab EVS-EN 60819-1:2006

03 TEENUSED. ETTEVÕTTE ORGANISEERIMINE, JUHTIMINE JA KVALITEET. HALDUS. TRANSPORT. SOTSIOLOOGIA

UUED STANDARDID

EVS-EN 13850:2002+A1:2008

Hind 233,00

Identne EN 13850:2002+A1:2007

Postal service - Quality of service - Measurement of the transit time of end-to end-services for single piece priority mail and first class mail **KONSOIDEERITUD TEKST**

This European Standard specifies methods for measuring the end-to-end transit time of the domestic and crossborder priority single piece letter mail, collected, processed and distributed by postal service operators. It considers methods using a representative end-to-end sample of all types of single piece addressed letter mail. End-to-end is defined as from the point mail is placed into the collection/acceptance system under the responsibility of the postal operators, to the final delivery point under the responsibility of the postal operators. The overall transit time quality-of-service result is to be expressed as percentage of mail delivered within J + n days end-to-end according to the EC postal directive.

Keel en

Asendab EVS-EN 13850:2006

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 13850:2006

Identne EN 13850:2002

Postiteenused. Teenuse kvaliteet. Prioriteetsete ja esimese klassi üksikute kirisaadetiste postitamisest kättetoimetamiseni kulgemisaja mõõtmine

Standard määratleb meetodid, mida kasutada postiettevõtjate poolt kogutud, töödeldud ja jaotatud siseriiklike ja rahvusvaheliste prioriteetsete üksikute kirisaadetiste postitamisest kättetoimetamiseni kulgemisaja mõõtmiseks. Selles vaadeldakse meetodeid, mis võimaldavad mõõtmiseks kasutada esinduslikku valimit igat tüüpi üksikutest adresseeritud kirisaadetistest. Postitamisest kättetoimetamiseni kulgemine tähendab saadetise liikumist alates selle jätmisest postiettevõtja vastutusalas olevasse kogumis- või vastuvõtusüsteemi kuni postiettevõtja vastutusalas olevasse kogumis- ja vastuvõtusüsteemi kuni postiettevõtja vastutusalas oleva lõpliku kättetoimetamise kohani. Üldine teenuse kvaliteeti näitav kulgemisaja uuringu tulemus tuleb esitada kujul, kus näidatakse, mitu protsenti postisaadetistest toimetati punktist-punkti J+n päeva jooksul vastavalt ELi postiside direktiivile.

Keel et

Asendatud EVS-EN 13850:2002+A1:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEVS 900

Tähtaeg 29.11.2008

Koristusvaldkonna sõnavara.

Standardis on esitatud tunnustatud koristusvaldkonna sõnavara. Käesolev Eesti standard on mõeldud kasutamiseks koristusvaldkonnaga seotud tegevuste korraldamisel.

Keel et

prCEN/TS 15844-3

Identne prCEN/TS 15844-3:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Postal services - ID-tagging of letter mail items - BNB-62 encoding specification

This part of the standard defines the representation of ID-tags as a 62-position bar-no-bar code (BNB-62) printed in fluorescent ink in area R1 on the reverse side of items. BNB-62 encoding is one of two encoding specifications supported by this standard³ for the printing of ID-tags in area R1, the other being BNB-78, which is specified in part B of the standard.

Keel en

prEN ISO 17264

Identne prEN ISO 17264:2008
ja identne ISO/DIS 17264:2008
Tähtaeg 29.11.2008

Road transport and traffic telematics - Automatic vehicle and equipment identification - Interfaces

The scope of this International Standard is to provide the specifications of: - common AVI/AEI transaction requirements, which define the common steps of any AVI/AEI transaction; - AVI/AEI application interface to standardised wireless protocols (referred to as the 'Air Interface') supporting the AVI transaction requirements, so as to enable interoperability. This is an interface standard adhering to the open systems interconnection (OSI) philosophy (ISO/IEC 7498-1), and it is as such not concerned with the implementation choices to be realised at either side of the air interface between the 'Fixed Equipment' and 'OBE'.

Keel en

11 TERVISEHOOLDUS

UUED STANDARDID

EVS-EN 1041:2008

Hind 162,00
Identne EN 1041:2008

Tootja antav info meditsiiniseadmete kohta

This standard specifies requirements for information to be supplied by a manufacturer for medical devices regulated by Council Directive 90/385/EEC relating to active implantable medical devices and Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices. It does not specify the language to be used for such information, nor does it specify the means by which the information is to be supplied. It is also intended to complement the specific requirements of the cited EU Directives on medical devices by providing guidance on means by which certain requirements can be met. If a manufacturer follows these means, they will provide a presumption of conformity with the relevant Essential Requirements regarding information to be supplied. This standard does not cover requirements for provision of information for in vitro diagnostic medical devices, which are covered by other labelling standards (see Bibliography).

Keel en

Asendab EVS-EN 1041:2000

EVS-EN 13718-1:2008

Hind 141,00
Identne EN 13718-1:2008

Meditsiinis kasutatavad liiklusvahendid ja nende varustus. Kiirabilennukid/helikopterid. Osa 1: Nõuded kiirabilennukites/helikopterites kasutatavatele meditsiiniseadmetele

This European Standard specifies general requirements for medical devices carried in air ambulances and used therein and outside hospitals and clinics in situations where the ambient conditions can differ from normal indoor conditions. This European Standard does not cover the requirements for approval and registration of the vehicle and the training of the staff which is the responsibility of the authority/authorities in the country where the ambulance is to be registered.

Keel en

Asendab EVS-EN 13718-1:2002

EVS-EN 13718-2:2008

Hind 180,00
Identne EN 13718-2:2008

Meditsiinis kasutatavad liiklusvahendid ja nende varustus. Kiirabilennukid/helikopterid. Osa 2: Kiirabilennukite/helikopterite tootmis- ja tehnilised nõuded

This European Standard specifies the requirements for design, performance and equipping of air ambulances used for the transport and treatment of sick or injured persons. This European Standard is applicable to air ambulances capable of transporting at least one person on a stretcher.

Keel en

Asendab EVS-EN 13718-2:2002

EVS-EN ISO 3826-2:2008

Hind 113,00
Identne EN ISO 3826-2:2008
ja identne ISO 3826-2:2008

Plastist kokkupandavad anumad inimvere ja verekomponentide hoidmiseks. Osa 2: Etikettidel ja infolehtedes kasutatavad graafilised kujutised

This part of ISO 3826 addresses symbols that may be used to convey certain items of information related to medical devices dedicated to blood collection processes and storage. The information may be required on the device itself, as part of the label, or provided with the device. Many countries require that their own language be used to display textual information with medical devices. This raises problems to device manufacturers and users.

Keel en

EVS-EN ISO 11140-3:2007/AC:2008

Hind 0,00
Identne EN ISO 11140-3:2007/AC:2008
ja identne ISO 11140-3:2007

Tervishoiutoodete steriliseerimine. Keemilised indikaatorid. Osa 3: 2.klassi kuuluvad indikaatorsüsteemid kasutamiseks Bowie ja Dick tüüpi auruläbivuskatsete teostamisel

Keel en

EVS-EN ISO 20795-1:2008

Hind 199,00
Identne EN ISO 20795-1:2008
ja identne ISO 20795-1:2008

Dentistry - Base polymers - Part 1: Denture base polymers

This part of ISO 20795 classifies denture base polymers and copolymers and specifies their requirements. It also specifies the test methods to be used in determining compliance with these requirements. It further specifies requirements with respect to packaging and marking the products and to the instructions to be supplied for use of these materials. Furthermore it applies to denture base polymers for which the manufacturer claims that the material has improved impact resistance. It also specifies the respective requirement and the test method to be used.

Keel en

EVS-ENV 14237:2008

Hind 151,00

Identne ENV 14237:2002

Textiles in the healthcare system

This European Prestandard specifies basic requirements and test methods for unused textiles in the healthcare system to help to secure the suitability of a product for its intended use. It is recognised that materials are currently available which outperform this standard; these listed minimums are designed to assure that an acceptable performance is attained. This European Prestandard is not applicable to surgical textiles under the medical devices directive, nor protective clothing under the PPE directive.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 1041:2000

Identne EN 1041:1998

Tootja antav info meditsiiniseadmete kohta

Käesolev standard määratleb nõuded tootja poolt antavale informatsioonile eri kategooriate meditsiiniseadmete kohta, nagu on nõutud vastavates EÜ direktiivides. Standard ei määra keelt, mida kasutada informatsiooni andmiseks. Standard on mõeldud meditsiiniseadmeid käsitlevate EÜ direktiivide erinõuete täiendusena määratlemaks vahendeid, millega on võimalik täita teatud nõudeid. Kui tootja kasutab määratud vahendeid, loovad need aluse antava informatsiooni koostööstamiseks informatsioonialaste oluliste nõuetega.

Keel et

Asendatud EVS-EN 1041:2008

EVS-EN 13718-2:2002

Identne EN 13718-2:2002

Õhu-, vee- ja rasketiläbitava maastiku kiirabisõidukid. Osa 2: Operatiivsed ja tehnilised nõuded patsiendi eest pideva hoolitsuse tagamiseks

This European Standard specifies minimum requirements for dedicated ambulance services covering air, water, and difficult terrain vehicles and craft in particular

Keel en

Asendatud EVS-EN 13718-2:2008

EVS-EN 13718-1:2002

Identne EN 13718-1:2002

Õhu-, vee- ja rasketiläbitava maastiku kiirabisõidukid. Osa 1: Meditsiiniseadme liidese nõuded patsiendi eest pideva hoolitsuse tagamiseks

This European Standard specifies minimum performance requirements for interfaces of medical devices used within air, water, and difficult terrain ambulances. Exclusions: the standard specifically excludes consideration of the design and ergonomic requirements of the vehicle or craft. Specific requirements for permanent outdoor use and storage of medical devices are excluded from this standard

Keel en

Asendatud EVS-EN 13718-1:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN ISO 9917-2

Identne prEN ISO 9917-2:2008

ja identne ISO/DIS 9917-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Dentistry - Water-based cements - Part 2: Resin-modified cements

This International Standard specifies requirements and test methods for dental cements, which are intended for lining, luting or restoration purposes and for which the materials are water-based and set by multiple reactions in which setting is achieved by a combination of an acid-base reaction and polymerisation.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 9917-2:1999

prEN ISO 11810-2

Identne prEN ISO 11810-2:2008

ja identne ISO 11810-2:2007

Tähtaeg 29.11.2008

Laserid ja laseritega seotud seadmestik. Laseriga kasutamiseks sobivad kirurgilised eesriided ja/või patsiendi kaitsekatted. Osa 2: Teisene süttimine

This part of ISO 11810 is applicable to disposable and re-usable, as well as woven and non-woven materials used as surgical drapes and/or patient protective covers which claim to be laser-resistant. The purpose of this part of ISO 11810 is to provide a standardized method for testing and classifying surgical drapes and/or patient protective covers with respect to laser-induced hazards. An appropriate classification system is given. It is not the purpose of this part of ISO 11810 to serve as a general fire safety specification. This part of ISO 11810 is limited to testing the secondary ignition of materials that are rated I1 or I2 from ISO 11810-1. All materials reflect portions of the beam and it is necessary for the user to decide whether specular reflection may be a hazard. This measurement, however, is not covered in this part of ISO 11810. The results of this part of ISO 11810 are not to be applied to other wavelengths and temporal formats. The 20 W CO2 laser (continuous wave) has been selected as the laser to be used for this part of ISO 11810.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 11810-2:2007

13 KESKKONNA- JA TERVISEKAITSE. OHUTUS

UUED STANDARDID

CWA 15884:2008

Hind 132,00

Identne CWA 15884:2008

Environmental technology verification - Soil and groundwater site characterization, monitoring and remediation technologies

This CEN Workshop Agreement (CWA) provides guidelines for the verification of technologies for site characterization, monitoring and remediation of soil and groundwater systems. In particular, it specifies a reporting structure for verified vendor-claims of the site characterization, monitoring and remediation technology. The technology can comprise hardware (devices, apparatus and tools) and physical, chemical and biotechnological processes with their adaptation to site-specific conditions.

Keel en

EVS-EN 813:2008

Hind 132,00

Identne EN 813:2008

Kõrgelt kukkumise isikukaitsevahendid. Istmerakmed

This European Standard specifies requirements, testing, marking and information to be supplied by the manufacturer for sit harnesses to be used in restraint, work positioning and rope access systems, where a low point of attachment is required. Sit harnesses are not suitable to be used for fall arrest purposes.

Keel en

Asendab EVS-EN 813:1999

EVS-EN 12198-3:2003+A1:2008

Hind 113,00

Identne EN 12198-3:2002+A1:2008

Masinate ohutus. Masinatest lähtuvast kiirgusest tulenevate riskide hindamine ja vähendamine. Osa 3: Kiirguse vähendamine summutamise või ekraniseerimisega KONSOLIDEERITUD TEKST

The purpose of this European standard is to provide means to enable manufacturers of machinery concerned by a radiation hazard to design and manufacture efficient safeguards against radiations. Specific technical details of the design of shields for the different types of radiation and machines will be provided in other standards. This European standard applies to machinery as defined by EN 292. Part 1 of this standard contains the general principles of risk assessment of radiation emission by machinery. Details of the measurement of the radiation emission are given in Part 2 of this standard. This standard deals with a design strategy for reducing the radiation flux by attenuation or screening.

Keel en

Asendab EVS-EN 12198-3:2003

EVS-EN 13501-5:2006/AC:2008

Hind 0,00

Identne EN 13501-5:2005/AC:2008

Ehitustoodete ja -elementide tuleohutusala klassifikatsioon. Osa 5: Katusekatete klassifikatsioon tuletundlikkuse katsete alusel

Keel en

EVS-EN 14491:2006/AC:2008

Hind 0,00

Identne EN 14491:2006/AC:2008

Plahvatusohtliku tolmu eest kaitsvad ventilatsioonisüsteemid

Keel en

EVS-EN 14591-2:2007/AC:2008

Hind 0,00

Identne EN 14591-2:2007/AC:2008

Plahvatusvältimine ja kaitse allamaakaevanduses. Kaitsesüsteemid. Osa 2: Veerennidest barjäärid

Keel en

EVS-EN ISO 17491-3:2008

Hind 95,00

Identne EN ISO 17491-3:2008

ja identne ISO 17491-3:2008

Kaitserõivad. Kaitse vedelate kemikaalide eest. Katsemeetod vastupidavuse määramiseks vedelikujoa sisseimbumisele (Jet-test)

This part of ISO 17491 specifies a test method for determining the resistance of protective clothing against penetration by a jet of liquid. This part of ISO 17491 is applicable to clothing with liquid-tight connections between different parts of the clothing and, if applicable, between the clothing and other items of personal protective equipment worn with it. This part of ISO 17491 does not address chemical permeation resistance of the clothing materials, which is specified in other standards.

Keel en

Asendab EVS-EN 463:1999

EVS-EN ISO 17491-4:2008

Hind 104,00

Identne EN ISO 17491-4:2008

ja identne ISO 17491-4:2008

Kaitserõivad. Kaitse vedelate kemikaalide eest. Katsemeetod vastupidavuse määramiseks pihustuse sisseimbumisele (pihustuskatse)

Standard määrab kindlaks meetodi riietuse läbiimbumisvastase kaitsevõime määramiseks kemikaalidega pihustamise teel. Meetod ei ole kohaldatav materjalidele, vaid ühest või mitmest esemest koosnevale riietusele, mis on ette nähtud kandmiseks kemikaalide kerge puitsmete ohu korral või omavahel ühinevate ja maha langevate pihustatud osakeste mõjupiirkonda jäämise ohu korral. Meetod on kohaldatav riietusele, mis peab läbiimbumisele vastu pidama neis tingimustes, kus on nõutav kogu keha katmine, kuid gaasikindla riietuse kandmine pole nõutav.

Keel en

Asendab EVS-EN 468:1999

EVS-ISO 14004:2008

Hind 199,00

ja identne ISO 14004:2004

Keskonnajuhtimissüsteemid. Üldised juhtnõõrid põhimõtete, süsteemide ja abivahendite kohta

Käesolev rahvusvaheline standard juhendab keskkonnajuhtimise süsteemi kehtestamist, rakendamist, säilitamist ja täiustamist ning selle koordineerimist teiste juhtimissüsteemidega. MÄRKUS Kuigi see süsteem ei ole mõeldud töötervishoiu ja -ohutuse küsimuste käsitlemiseks, võib need kaasata kui organisatsioon soovib rakendada integreeritud keskkonna- ning töötervishoiu ja ohutuse juhtimissüsteemi. Käesolevas rahvusvahelises standardis sisalduvad juhtnõõrid on kohaldatavad mistahes organisatsioonile olenemata selle suurusest, tüübist, asukohast või küpsustasemest. Kuigi käesolevas rahvusvahelises standardis sisalduvad juhtnõõrid on kooskõlas ISO 14001 keskkonnajuhtimissüsteemi mudeliga, ei ole need mõeldud ISO 14001 nõuete tõlgendamiseks.

Keel en

Asendab EVS-ISO 14004:2005

EVS-ISO 14015:2008

Hind 141,00

ja identne ISO 14015:2001

Keskkonnajuhtimine. Asukohtade ja organisatsioonide keskkonnavalane hindamine

Käesolev rahvusvaheline standard juhendab, kuidas viia läbi asukohtade ja organisatsioonide keskkonnavalast hindamist keskkonnavalaste aspektide ja keskkonnavalaste küsimuste määratlemiseks ja vajadusel nende äriiliste tagajärgede kindlakstegemiseks süstemaatilise protsessi kaudu. Käesolev rahvusvaheline standard käsitleb hindamise osapoolte (kliendi, hindaja ja hinnatava esindaja) rolle ja kohustusi ning hindamisprotsessi etappe (planeerimine, informatsiooni kogumine ja õigsuse kontrollimine, hindamine ja aruandlus). Asukohtade ja organisatsioonide keskkonnavalase hindamise läbiviimise protsess on toodud joonisel 1. Käesolev rahvusvaheline standard ei juhenda, kuidas viia läbi teisi keskkonnavalaseid hindamiste viise, nagu näiteks: a) erialgsed keskkonnavalased ülevaated; b) keskkonnaauditid (k.a keskkonnajuhtimise süsteemi ja regulatiivse vastavuse auditid); c) keskkonnavalaste mõjude hindamised; või d) keskkonnavalase tegevuse hindamised. Käesolev rahvusvaheline standard ei ole mõeldud kasutamiseks spetsifikatsioonina sertifitseerimise ja registreerimise eesmärgil ega keskkonnajuhtimise süsteemi nõuete kehtestamiseks. Käesoleva rahvusvahelise standardi kasutamine ei tähenda, et kliendile või hinnatavale kohalduvad teised standardid ja õigusaktid. MÄRKUS Sulgudes olevad numbrid viitavad käesoleva rahvusvahelise standardi (ala)punktidele. Kriipsjooned viitavad sellele, et hinnatav ei ole tingimata seotud asukohtade ja organisatsioonide keskkonnavalase hindamisega nagu kirjeldatud käesolevas rahvusvahelises standardis (vt punkti 3.2 märkust).

Keel en

Asendab EVS-ISO 14015:2005

EVS-ISO 14050:2008

Hind 171,00

ja identne ISO 14050:2002

Keskkonnajuhtimine. Sõnavara

Käesolev rahvusvaheline standard sisaldab keskkonnajuhtimisega seonduvate põhimõistete definitsioone, mis on avaldatud ISO 14000 rahvusvaheliste standardite sarjas.

Keel en

Asendab EVS-ISO 14050:2005

EVS-ISO 14063:2008

Hind 171,00

ja identne ISO 14063:2006

Keskkonnajuhtimine. Keskkonnavalane kommunikatsioon. Juhtnõõrid ja näited

Käesolev rahvusvaheline standard juhendab organisatsiooni keskkonnavalase sise- ja väliskommunikatsiooni põhimõtete, poliitika, strateegia ja tegevuste osas. See kasutab kontrollitud ja hästitõestatud kommunikatsioonimeetodeid, mis on kohandatud keskkonnavalases kommunikatsioonis eksisteerivatele spetsiifilistele tingimustele. See on kohaldatav kõikidele organisatsioonidele olenemata nende suuruselt, tüübist, asukohast, struktuurist, tegevustest, toodetest ja teenustest ning vaatamata sellele, kas neil on kehtestatud keskkonnajuhtimise süsteem või mitte. Käesolev rahvusvaheline standard ei ole mõeldud kasutamiseks spetsifikatsioonistandardina sertifitseerimise või registreerimise eesmärgil või mõne muu keskkonnajuhtimise süsteemi vastavuse nõuete kehtestamiseks. Seda võib kasutada koos mistahes ISO 14000 standardite seeriaga või iseseisvalt. MÄRKUS 1 Lisas A on välja toodud viitetabel ISO 14000 seeriatele. MÄRKUS 2 ISO 14020, ISO 14021, ISO 14024 ja ISO 14025 sätestavad spetsiifilised keskkonnavalase kommunikatsiooni vahendid ja juhtnõõrid, mis on seotud toodete märgistamisega ja deklaratsioonidega.

Keel en

EVS-ISO 14064-1:2008

Hind 141,00

ja identne ISO 14064-1:2006

Kasvuhoonegaasid. Osa 1: Spetsifikatsioon koos juhistega kasvuhoonegaaside heite ja kõrvaldamise mõõtmiseks ning aruandluseks organisatsiooni tasandil

Käesolev osa ISO 14064-st määrab kindlaks kasvuhoonegaaside (KHG) heite ja kõrvaldamise mõõtmise ja aruandluse printsiibid ja nõuded organisatsiooni tasandil. See sisaldab nõudeid organisatsiooni KHG arvestuse kavandamise, arendamise, juhtimise, aruandluse ja tõendamise kohta. ISO 14064 on KHG programmist sõltumatu. Kui KHG programm on rakendatav, siis selle KHG programmi nõuded on täienduseks ISO 14064 nõuetele. MÄRKUS. Kui ISO 14064 nõue takistab organisatsioonil või KHG projekti toetajal KHG programmi nõude täitmist, siis on KHG programmi nõue ülimuslik.

Keel en

EVS-ISO 14064-2:2008

Hind 171,00

ja identne ISO 14064-2:2006

Kasvuhoonegaasid. Osa 2: Spetsifikatsioon koos juhiste kasvuhoonegaaside heite vähendamise või kõrvaldamise suurendamiseks, seireks ja aruandluseks projekti tasandil

Käesolev osa ISO standardist 14064 määrab kindlaks printsiibid ja nõuded ning annab juhiseid kasvuhoonegaaside (KHG) heite vähendamiseks või kõrvaldamise suurendamiseks mõeldud tegevuste mõõtmiseks, seireks ja aruandluseks projekti tasandil. See sisaldab nõudeid KHG projekti kavandamise, projekti ja põhistenaariumi jaoks oluliste KHG allikate, kadude ja varude identifitseerimise ja valimise, KHG projekti tulemuslikkuse seire, mõõtmise, dokumenteerimise ning aruandluse ja andmete kvaliteedi ohjamise kohta. ISO 14064 on KHG programmist sõltumatu. Kui KHG programm on rakendatav, siis KHG nõuded täiendavad ISO 14064 nõudeid. MÄRKUS. Kui ISO 14064 nõue takistab organisatsioonil või KHG projekti toetajal KHG programmi nõude täitmist, siis on KHG programmi nõue ülimuslik.

Keel en

EVS-ISO 14064-3:2008

Hind 190,00

ja identne ISO 14064-3:2006

Kasvuhoonegaasid . Osa 3: Spetsifikatsioon koos juhiste kasvuhoonegaaside deklaratsioonide kasutuskohasuse tõendamiseks (valideerimiseks) ja nõuetekohasuse tõendamiseks (verifitseerimiseks)

Käesolev osa standardist ISO 14064 määratleb printsiipe ja nõudeid ning annab juhiseid neile, kes viivad läbi või juhivad kasvuhoonegaaside (KHG) kohta esitatud deklaratsioonide valideerimist ja/või verifitseerimist. Seda võib rakendada mõõtmiseks organisatsiooni või KHG projekti tasandil, hõlmates KHG-de mõõtmist, seiret ja aruandlust, mis on läbi viidud vastavuses standarditega ISO 14064-1 või ISO 14064-2. See osa standardist ISO 14064 määrab kindlaks nõuded KHG valideerijate/verifitseerijate valimisele, usaldusväärsuse taseme määramisele, valideerimise/verifitseerimise viisi määravatele eesmärkidele, kriteeriumidele ja käsitusala määramiseks, KHG andmete, informatsiooni, infosüsteemide ja kontrollimisviiside hindamiseks, KHG deklaratsioonide hindamiseks ja valideerimise/verifitseerimise aruannete valmistamiseks. ISO 14064 on KHG programmist sõltumatu. Kui KHG programm on rakendatav, siis KHG nõuded täiendavad ISO 14064 nõudeid. MÄRKUS. Kui ISO 14064 nõue takistab organisatsioonil või KHG projekti toetajal KHG programmi nõude täitmist, siis on KHG programmi nõue ülimuslik.

Keel en

EVS-ISO 14065:2008

Hind 162,00

ja identne ISO 14065:2007

Kasvuhoonegaasid. Nõuded kasvuhoonegaaside deklaratsioonide kasutuskohasuse tõendavatele (valideerivatele) ja nõuetekohasuse tõendavatele (verifitseerivatele) isikutele, kasutamiseks akrediteerimiseks või teisel moel tunnustamiseks

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks printsiibid ja nõuded isikutele, kes võtavad ette kasvuhoonegaaside (KHG) deklaratsioonide valideerimise või verifitseerimise. See on KHG programmist sõltumatu. Kui KHG programm on rakendatav, siis KHG nõuded täiendavad selle rahvusvahelise standardi nõudeid.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 463:1999

Identne EN 463:1994

Kaitserõivad. Kaitse vedelate kemikaalide eest. Katsemeetod vastupidavuse määramiseks vedelikujoa sisseimbumisele (Jet-test)

Standard esitab meetodi kemikaalide eest kaitsva riietuse kaitsevõime hindamiseks vedelate kemikaalide joa läbiimbumisele. Meetod ei ole kohaldatav materjalidele, vaid ühest või mitmest esemest koosnevale riietusele, mis on ette nähtud kandmiseks vedela kemikaali tugeva väljapaiskumise ohu korral. Meetod on kohaldatav riietusele, mis peab neis tingimustes läbiimbumisele vastu pidama, kus on nõutav kogu keha katmine, kuid gaasikindla riietuse kandmine pole nõutav.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 17491-3:2008

EVS-EN 468:1999

Identne EN 468:1994

Kaitserõivad. Kaitse vedelate kemikaalide eest. Katsemeetod vastupidavuse määramiseks pihustuse sisseimbumisele (pihustuskatse)

Standard määrab kindlaks meetodi riietuse läbiimbumisvastase kaitsevõime määramiseks kemikaalidega pihustamise teel. Meetod ei ole kohaldatav materjalidele, vaid ühest või mitmest esemest koosnevale riietusele, mis on ette nähtud kandmiseks kemikaalide kergete pihustuste ohu korral või omavahel ühinevate ja maha langevate pihustatud osakeste mõjupiirkonda jäämise ohu korral. Meetod on kohaldatav riietusele, mis peab läbiimbumisele vastu pidama neis tingimustes, kus on nõutav kogu keha katmine, kuid gaasikindla riietuse kandmine pole nõutav.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 17491-4:2008

EVS-EN 813:1999

Identne EN 813:1997

Kõrgelt kukkumise isikukaitsevahendid. Istmerakmed

See standard esitab nõuded, katsemeetodid, märgistuse ja kasutusõpetuse istmerakmete tarvis, mida kasutatakse töötamisasendi fikseerimisel ja piiravates süsteemides, kus on tarvilik madal kinnituspunkt. Istmerakmed ei sobi kukkumise peatamiseks.

Keel en

Asendatud EVS-EN 813:2008

EVS-EN 12198-3:2003

Identne EN 12198-3:2002

Masinate ohutus. Masinatest lähtuvast kiirgusest tulenevate riskide hindamine ja vähendamine. Osa 3: Kiirguse vähendamine summutamise või ekraniseerimisega

The purpose of this European standard is to provide means to enable manufacturers of machinery concerned by a radiation hazard to design and manufacture efficient safeguards against radiations

Keel en

Asendatud EVS-EN 12198-3:2003+A1:2008

EVS-ISO 14004:2005

ja identne ISO 14004:2004

Keskkonnanjuhtimissüsteemid. Üldised juhtnõõrid põhimõtete, süsteemide ja abivahendite kohta

This International Standard provides guidance on the establishment, implementation, maintenance and improvement of an environmental management system and its coordination with other management systems.

Keel en

EVS-ISO 14015:2005

ja identne ISO 14015:2001

Environmental management — Environmental assessment of sites and organizations (EASO)

This International Standard provides guidance on how to conduct an EASO through a systematic process of identifying environmental aspects and environmental issues and determining, if appropriate, their business consequences. This International Standard covers the roles and responsibilities of the parties to the assessment (the client, the assessor and the representative of the assessee), and the stages of the assessment process (planning, information gathering and validation, evaluation and reporting). The process for conducting an EASO is shown in Figure 1.

Keel en

EVS-ISO 14050:2005

ja identne ISO 14050:2002

Environmental management — Vocabulary Management environnemental — Vocabulaire

This International Standard contains definitions of fundamental concepts related to environmental management, published in the ISO 14000 series of International Standards.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN 149:2003/prA1

Identne EN 149:2001/prA1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Hingamisteede kaitsevahendid. Lenduvate osakeste eest kaitsvad filtreerivad poolmaskid. Nõuded, katsetamine, märgistus

Standard sätestab miinimumnõuded filtreerivatele poolmaskidele, mida kasutatakse hingamisteede kaitsmiseks osakeste eest erinevates olukordades, hädaolukorras väljapääsemine välja arvatud.

Keel en

EN 405:2002/prA1

Identne EN 405:2001/prA1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Hingamisteede kaitsevahendid. Ventiihuga filtreerivad poolmaskid gaaside või gaaside ja tahkete osakeste eest kaitsmiseks. Nõuded, katsetamine ja märgistus

Standard määrab kindlaks tööarakteristikud, testimismeetodid ja märgistusnõuded hingamisteede kaitsevahenditena kasutatavatele, ventiiliga, filtreerivatele poolmaskidele, millel on kas gaasifilter või kombineeritud filter. Enesepäästmiseks kasutatavaid vahendeid pole hõlmatud. Standard ei hõlma gaasi filtreerivaid ventiilideta poolmaske, mis on varustatud ainult väljahingamisventiilidega. Standard ei hõlma vahendeid, mis on ette nähtud kasutamiseks tingimustes, kus esineb või võib esineda hapnikuvaegus (hapnikku vähem kui 17 mahuprotsenti).

Keel en

EN 1317-5:2007/prA2

Identne EN 1317-5:2007/prA2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Teepiirdesüsteemid. Osa 5: Toodetele esitatavad nõuded ja sõidukite turvasüsteemide vastavushindamine

This document specifies requirements for evaluation of conformity of the following vehicle restraint systems: • safety barriers; • crash cushions; • terminals (will be effective when ENV 1317-4 becomes an EN); • transitions (will be effective when ENV 1317-4 becomes an EN); • vehicle / pedestrian parapets (only for the vehicle restraint function)

Keel en

prEVS 840

ja identne EVS 840:2003

Tähtaeg 29.11.2008

Radooniohutu hoone projekteerimine

Standard on koostatud eesmärgiga anda projekteerijatele ja ehitajatele juhiseid sellise hoone ehitamiseks, kus välditakse tervistkahjustava radooni lubatud piirkontsentratsiooni ületamist elu-, töö- ja puhkeruumides. Tinglikult nimetatakse vastavalt standardis antud soovitudele ehitatud hoonet edaspidi radooniohutuks hooneks. Radoonist lähtub terviserisk igasuguse kontsentratsiooni juures, kuid standardis kehtestatud piirväärtuse juures on tervisekahjustuse ilmumine väikese tõenäosusega. Standard käsitleb ka gammakiirguse doosikiiruse normväärtust.

Keel et

Asendab EVS 840:2003

prEN 54-1

Identne prEN 54-1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Automaatne tulekahjusignalisatsioonisüsteem. Osa 1: Sissejuhatus

This part of EN 54 defines the terms and definitions that are used throughout the EN 54 series of standards. It gives the principles on which each part of the standard has been based and describes the functions carried out by the components of a fire detection and fire alarm system. This standard applies to fire detection and fire alarm systems in and around buildings. This standard does not apply to smoke alarm devices which are covered by EN 14604.

Keel en

Asendab EVS-EN 54-1:1997

prEN 615

Identne prEN 615:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Tuleohutus. Tulekustutusvahendid.**Kustutuspulbrite (v.a D-klassi pulbrite) tehnilised andmed**

This European Standard is applicable to fire extinguishing powders for fire classes A, B and C. It specifies, by means of defined test methods, minimum requirements for the chemical and physical properties and minimum extinguishing capabilities. Requirements are also specified for the information and data to be given by the supplier. This European Standard is not applicable to powders for class D fires.

Keel en

Asendab EVS-EN 615:2000

prEN 12561-3

Identne prEN 12561-3:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 3: Bottom filling and emptying devices for gases liquified under pressure

This European Standard specifies requirements on and characteristics of bottom filling and emptying devices on tank wagons used for the carriage of gases liquified under pressure having a test pressure up to 2,9 MPa. This standard specifies the important dimensions and arrangements for the filling and emptying connections.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-3:2002

prEN 12561-1

Identne prEN 12561-1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 1: Identification plates for tank wagons for the carriage of dangerous goods

This European Standard lays down the identification plates for tank wagons used for the carriage of: - liquefied gases of class 2 of RID, - substances of classes 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 and 9 of RID carried in the liquid state. Compressed gases have not been considered in this European Standard. This European Standard defines also the dimensions and the fixing of identification plates and various particulars to be marked on them.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-1:1999

prEN 12561-2

Identne prEN 12561-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 2: Bottom emptying devices for liquid products including vapour return

This European Standard specifies requirements on and characteristics of bottom emptying devices on tank wagons used for the carriage of liquid substances of RID. This European Standard specifies the most important dimensions of connection devices for the emptying of the tank. This European Standard is applicable to bottom vapour return devices where fitted to tank wagons.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-2:2003

prEN 12561-4

Identne prEN 12561-4:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 4: Top devices for top emptying and filling of liquid products

This European Standard is applicable to top devices of tank wagons used for liquid substances of RID carried in the liquid state and able to be top filled and emptied. This European Standard specifies the type of equipment which is fitted on the top of such tank wagons and the important dimensions for their connections.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-4:2002

prEN 12561-5

Identne prEN 12561-5:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 5: Top devices for bottom emptying and top filling of liquid products

This European Standard specifies the requirements on and characteristics of top devices of tank wagons fitted for bottom emptying only and filling through the manhole and used for liquid substances of RID. This European Standard specifies in particular the important dimensions and arrangements for the connections of such tank wagons.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-5:2002

prEN 12561-6

Identne prEN 12561-6:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 6: Manholes

This European Standard applies to manholes on tank wagons used for the transport of dangerous substances. This European Standard specifies the dimensions for the interchangeability of seals and other wearing parts and defines also the important dimensions for: - manholes for gas tank wagons located in one end of the tank; - manholes for gas tank wagons located on the top of the tank including the arrangement of fittings; - bolted manholes for tank wagons for liquid substances located on the top of the tank; - swing bolt manholes for tank wagons for liquid substances located on the top of the tank. Quick closer/opening manholes are not cover by this European Standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-6:2002

prEN 13634

Identne prEN 13634:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Professionaalsete mootorratturite kaitsejalatsid. Nõuded ja katsemeetodid

This European Standard specifies basic and additional (optional) test methods and requirements for motorcycle footwear.

Keel en

Asendab EVS-EN 13634:2002

prEN 15862

Identne prEN 15862:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Characterization of waste - Compliance leaching test - One stage batch leaching test for monoliths at fixed liquid to surface area ratio (L/A) for test portions with fixed minimum dimensions

This European Standard specifies a compliance test for routine testing providing information on the leaching of monolithic waste which can be obtained under the experimental conditions specified hereafter with a single batch leaching test at a specified liquid to surface area ratio (L/A) of 12 (cm³/cm²). It applies to test portion of monolithic waste of regular shape, with a minimum dimension of 40 mm in all directions, obtained e.g. by cutting, coring or moulding.

Keel en

prEN 15863

Identne prEN 15863:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Characterisation of waste - Leaching behaviour test for basic characterisation - Dynamic Monolithic Leaching Test with periodic leachant renewal, under fixed test conditions

This European standard is applicable for determining the leaching behavior of monolithic wastes under dynamic conditions. The test is performed under fixed experimental conditions in this standard. This test is aimed at determining the release as a function of time of inorganic constituents from a monolithic waste, when it is put into contact with an aqueous solution (leachant).

This Dynamic Monolithic Leaching Test (DMLT) is a parameter specific test as specified in EN 12920 and is therefore not aimed at simulating real situations. The application of this test method alone is not sufficient for the determination of the detailed leaching behaviour of a monolithic waste under specified conditions.

Keel en

prEN 15864

Identne prEN 15864:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Characterisation of waste - Leaching behaviour test for basic characterisation - Dynamic Monolithic Leaching Test with continuous leachant renewal under conditions relevant for specified scenario(s)

This European standard is applicable for determining the leaching behaviour of monolithic wastes under dynamic conditions. The test is performed under experimental conditions relevant to assess the leaching behaviour in view of the considered scenario(s). This test is aimed at determining the release as a function of time of inorganic constituents from a monolithic waste, when it is put into contact with an aqueous solution (leachant). In general, the composition, the temperature and the continuous renewal rate of the leachant are chosen such that the leaching behaviour of the waste material can be studied in view of the considered disposal or recovery scenario. When the release is to be determined without any reference to a specific scenario, the leachant is demineralised water, the temperature and the continuous renewal rate are fixed.

Keel en

prEN 50271

Identne prEN 50271:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen - Requirements and tests for apparatus using software and/or digital technologies

This European Standard specifies minimum requirements and tests for electrical apparatus for the detection and measurement of combustible gases, toxic gases or oxygen using software and/or digital technologies. Additional requirements are specified if compliance with safety integrity level 1 (SIL 1) according to EN 61508 series is required for low demand mode of operation.

Keel en

Asendab EVS-EN 50271:2002

prEN ISO 8253-1

Identne prEN ISO 8253-1:2008

ja identne ISO/DIS 8253-1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Akustika. Audiomeetrilised katsemeetodid. Osa 1: Puhastooni õhuhuhte- ja luujuhteläve audiomeetrilise põhimõetmine

This part of ISO 8253 specifies procedures and requirements for air conduction and bone conduction threshold audiometry. For screening purposes, only air conduction pure tone audiometric test methods are described. The procedures may not be appropriate for special populations, for example very young children. Some audiometric procedures need to be carried out at levels above the hearing threshold levels of the subjects. These and other tests are not described in this part of ISO 8253. Procedures and requirements for speech audiometry, electrophysiological audiometry, and where loudspeakers are used as a sound source are not specified.

Keel en

Asendab EVS-EN 26189:1999; EVS-EN ISO 8253-1:1999

prEN ISO 11810-2

Identne prEN ISO 11810-2:2008

ja identne ISO 11810-2:2007

Tähtaeg 29.11.2008

Laserid ja laseritega seotud seadmestik. Laseriga kasutamiseks sobivad kirurgilised eesriided ja/või patsiendi kaitsekatted. Osa 2: Teisene süttimine

This part of ISO 11810 is applicable to disposable and re-usable, as well as woven and non-woven materials used as surgical drapes and/or patient protective covers which claim to be laser-resistant. The purpose of this part of ISO 11810 is to provide a standardized method for testing and classifying surgical drapes and/or patient protective covers with respect to laser-induced hazards. An appropriate classification system is given. It is not the purpose of this part of ISO 11810 to serve as a general fire safety specification. This part of ISO 11810 is limited to testing the secondary ignition of materials that are rated I1 or I2 from ISO 11810-1. All materials reflect portions of the beam and it is necessary for the user to decide whether specular reflection may be a hazard. This measurement, however, is not covered in this part of ISO 11810. The results of this part of ISO 11810 are not to be applied to other wavelengths and temporal formats. The 20 W CO₂ laser (continuous wave) has been selected as the laser to be used for this part of ISO 11810.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 11810-2:2007

17 METROLOOGIA JA MÕÖTMINE. FÜSIKALISED NÄHTUSED

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 1683:2008

Hind 73,00

Identne EN ISO 1683:2008

ja identne ISO 1683:2008

Acoustics - Preferred reference values for acoustical and vibratory levels

This International Standard specifies reference values used in acoustics, in order to establish a uniform basis for the expression of acoustical and vibratory levels. The reference values are mandatory for use in acoustics for airborne and structure-borne sound, but may also be used in other applications.

Keel en

Asendab EVS-EN 21683:1999

EVS-EN ISO 2151:2008

Hind 171,00

Identne EN ISO 2151:2008

ja identne ISO 2151:2004

Akustika. Kompressorite ja vaakumpumpade mürakatsekoodeks. Insenertehniline meetod (kategooria 2)

This International Standard specifies methods for the measurement, determination and declaration of the noise emission from portable and stationary compressors and vacuum pumps. It prescribes the mounting, loading and working conditions under which measurements are to be made, and includes measurement or determination of the noise emission expressed as - the sound power level under specified load conditions, - the emission sound pressure level at the work station under specified load conditions. It is applicable to - compressors for various types of gases, - oil-lubricated air compressors, - oil-flooded air compressors, - water injected air compressors, - oil-free air compressors, - compressors for handling hazardous gases (gas compressors), - compressors for handling oxygen, - compressors for handling acetylene, - high-pressure compressors [over 4 Mpa (40 bar)], - compressors for application at low inlet temperatures, i.e. below 0 °C, - large compressors (over 1 000 kW input power), - portable and skid-mounted air compressors, and - rotary positive displacement blowers and centrifugal blowers and exhausters in applications u 0,2 MPa (u 2 bar).

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 2151:2004

EVS-EN ISO 10360-6:2002/AC:2008

Hind 0,00

Identne EN ISO 10360-6:2001/AC:2008

ja identne ISO 10360-6:2001/Cor 1:2007
1:2007

Geometrical Product Specifications (GPS) - Acceptance and reverification tests for coordinate measuring machines (CMM) - Part 6: Estimation of errors in computing Gaussian associated features

Keel en

EVS-EN ISO 10846-1:2008

Hind 162,00

Identne EN ISO 10846-1:2008

ja identne ISO 10846-1:2008

Acoustics and vibration - Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements - Part 1: Principles and guidelines

This part of ISO 10846 explains the principles underlying ISO 10846-2, ISO 10846-3, ISO 10846-4 and ISO 10846-5 for determining the transfer properties of resilient elements from laboratory measurements, and provides assistance in the selection of the appropriate part of this series. It is applicable to resilient elements that are used to reduce a) the transmission of audio frequency vibrations (structure-borne sound, 20 Hz to 20 kHz) to a structure which may, for example, radiate fluid-borne sound (airborne, waterborne, or other), and b) the transmission of low-frequency vibrations (typically 1 Hz to 80 Hz), which may, for example, act upon human subjects or cause damage to structures of any size when the vibration is too severe. The data obtained in this part of the measurement methods, which are outlined in this part of ISO 10846 and further detailed in ISO 10846-2, ISO 10846-3, ISO 10846-4 and ISO 10846-5, can be used for - product information provided by manufacturers and suppliers, - information during product development, - quality control, and - calculation of the transfer of vibrations through resilient elements.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 10846-1:2001

EVS-EN ISO 10846-2:2008

Hind 180,00

Identne EN ISO 10846-2:2008

ja identne ISO 10846-2:2008

Acoustics and vibration - Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements - Part 2: Direct method for determination of the dynamic stiffness of resilient supports for translatory motion

This part of ISO 10846 specifies a method for determining the dynamic transfer stiffness for translations of resilient supports, under specified preload. The method concerns the laboratory measurement of vibrations on the input side and blocking output forces and is called "the direct method". The method is applicable to test elements with parallel flanges (see Figure 1). Resilient elements, which are the subject of this part of ISO 10846, are those which are used to reduce - the transmission of vibration in the lower part of the audible frequency range (typically 20 Hz to 500 Hz) to a structure which may, for example, radiate unwanted fluid-borne sound (airborne, waterborne or others), and - the transmission of low-frequency vibrations (typically 1 Hz to 80 Hz), which may, for example, act upon human subjects or cause damage to structures of any size when vibration is too severe.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 10846-2:2001

EVS-EN ISO 15744:2008

Hind 171,00

Identne EN ISO 15744:2008

ja identne ISO 15744:2002

Käeshoitavad mitteelektrilised jõuseadised. Müramõõtmise kood. Tehniline meetod (klass 2)

This International Standard specifies methods for the measurement, determination and declaration of the noise emission from hand-held non-electric power tools. It prescribes the loading and working conditions under which can be determined a) the noise emission, under specified load conditions, expressed as the sound power level, and b) the emission sound pressure level at the work station under specified load conditions. This International Standard is applicable to typical hand-held non-electric power tools including rotary tools, orbital and random orbital sanders, rotary and non-rotary reciprocating and percussive tools and a variety of assembly tools. It is not applicable to cartridge-operated tools, fastener driving tools (e.g. nailers, staplers) or any tool powered by an internal combustion engine, nor is it applicable to breakers or other power tools which, when placed on the market, are required to meet the provisions of legislation specifying test methods and imposing limits on noise emission from, for example, equipment used outdoors.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 15744:2002

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**EVS-EN 21683:1999**

Identne EN 21683:1994

ja identne ISO 1683:1983

Akustika. Akustiliste tasemete soovitatavad võrdlussuurused

Standard hõlmab võrdlussuurusi tasemete piiritlemiseks akustikas.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 1683:2008

EVS-EN ISO 2151:2004

Identne EN ISO 2151:2004 + AC:2006

ja identne ISO 2151:2004

Akustika. Kompressorite ja vaakumpumpade mürakatsekoodeks. Inseneritehniline meetod (kategooria 2)

This International Standard specifies methods for the measurement, determination and declaration of the noise emission from portable and stationary compressors and vacuum pumps. It prescribes the mounting, loading and working conditions under which measurements are to be made, and includes measurement or determination of the noise emission expressed as - the sound power level under specified load conditions, - the emission sound pressure level at the work station under specified load conditions.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 2151:2008

EVS-EN ISO 10846-2:2001

Identne EN ISO 10846-2:1998

ja identne ISO 10846-2:1997

Acoustics and vibration - Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements - Part 2: Dynamic stiffness of elastic supports for translatory motion - Direct method

This standard specifies a method for determining the dynamic transfer stiffness for translations of elastic supports, under preload. The method concerns the laboratory measurement input vibration and output force and is called the Direct Method.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 10846-2:2008

EVS-EN ISO 10846-1:2001

Identne EN ISO 10846-1:1998

ja identne ISO 10846-1:1997

Acoustics and vibration - Laboratory measurement of vibro-acoustic transfer properties of resilient elements - Part 1: Principles and guidelines

This standard provides: a: The principles underlying parts 2 to 5 of this series of International Standards for determining the transfer properties of vibration isolators from laboratory measurements. b: Assistance in the selection of the appropriate standard of this series.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 10846-1:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN 60268-7

Identne FprEN 60268-7:2008

ja identne IEC 60268-7:200X

Tähtaeg 29.11.2008

ound system equipment - Part 7: Headphones and earphones (GMT)

This International Standard, part of IEC 60268, is applicable to headphones, headsets, earphones and earsets, intended to be used on, or in, the human ear. It also applies to equipment, such as pre-amplifiers, passive networks and power supplies which form an integral part of the headphone system.

Keel en

Asendab EVS-EN 60268-7:2003

FprEN 60626-2

Identne FprEN 60626-2:2008

ja identne IEC 60626-2:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 2: Methods of test

This International Standard provides the test methods for combined flexible materials for electrical insulation. Some properties and relevant test methods, according to the performance requirements of IEC 60626-3 were confirmed. Other test methods are described as a supplement of guidance for further specification that could be agreed between customer and supplier to meet specific needs of the end use. Materials which conform to this specification meet established levels of performance. However, the selection of material by a user for a specific application should be based on the actual requirements necessary for adequate performance in that application and not based on this specification alone.

Keel en

Asendab EVS-EN 60626-2:2006

19 KATSETAMINE

UUED STANDARDID

EVS-EN 15305:2008

Hind 286,00

Identne EN 15305:2008

Non-destructive Testing - Test Method for Residual Stress analysis by X-ray Diffraction

This European Standard describes the test method for the determination of macroscopic residual or applied stresses non-destructively by X-ray diffraction analysis in the near-surface region of a polycrystalline specimen or component. All materials with a sufficient degree of crystallinity can be analysed, but limitations may arise in the following cases (brief indications are given in Clause 12): - Stress gradients; - Lattice constants gradient; - Surface roughness; - Non-flat surfaces (see 5.1.2); - Highly textured materials; - Coarse grained material (see 5.1.4); - Multiphase materials; - Overlapping diffraction lines; - Broad diffraction lines. The specific procedures developed for the determination of residual stresses in the cases listed above are not included in this document. The method described is based on the angular dispersive technique with reflection geometry as defined by EN 13925-1.

Keel en

EVS-EN ISO 12718:2008

Hind 208,00

Identne EN ISO 12718:2008

ja identne ISO 12718:2008

Non-destructive testing - Eddy current testing - Vocabulary

This International Standard defines terms used in eddy current testing.

Keel en

Asendab EVS-EN 1330-5:1999

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 1330-5:1999

Identne EN 1330-5:1998

Non-destructive testing - Terminology - Part 5: Terms used in Eddy current testing

This standard defines terms used in eddy current testing.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 12718:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN 60068-2-38

Identne FprEN 60068-2-38:2008

ja identne IEC 60068-2-38:200X

Tähtaeg 30.12.2008

Environmental testing - Part 2-38: Tests - Test Z/AD: Composite temperature/humidity cyclic test

IEC 60068-2-38 provides a composite test procedure, primarily intended for component type specimens, to determine, in an accelerated manner, the resistance of specimens to the deteriorative effects of high temperature/humidity and cold conditions.

Keel en

Asendab EVS-EN 60068-2-38:2002

23 ÜLDKASUTATAVAD HÜDRO- JA PNEUMOSÜSTEEMID JA NENDE OSAD

UUED STANDARDID

EVS-EN 13348:2008

Hind 151,00

Identne EN 13348:2008

Vask ja vasesulamid. Ühendusteta, ümarad vasktorud vaakumi jaoks või meditsiinilistele gaasidele

This European Standard specifies the requirements, sampling, test methods and conditions of delivery for copper tubes. It is applicable to seamless round copper tubes having an outside diameter from 6 mm up to and including 133 mm for pipeline systems under vacuum or for distributing the following medical gases intended to be used at operating pressures up to 2 000 kPa: - oxygen, nitrous oxide, nitrogen, helium, carbon dioxide, xenon; - medical air; - specific mixtures of these above mentioned gases; - air for driving surgical tools; - anaesthetic gases and vapours.

Keel en

Asendab EVS-EN 13348:2001

EVS-EN ISO 2151:2008

Hind 171,00

Identne EN ISO 2151:2008

ja identne ISO 2151:2004

Akustika. Kompressorite ja vaakumpumpade mürakatsekoodeks. Inseneritehniline meetod (kategooria 2)

This International Standard specifies methods for the measurement, determination and declaration of the noise emission from portable and stationary compressors and vacuum pumps. It prescribes the mounting, loading and working conditions under which measurements are to be made, and includes measurement or determination of the noise emission expressed as - the sound power level under specified load conditions, - the emission sound pressure level at the work station under specified load conditions. It is applicable to - compressors for various types of gases, - oil-lubricated air compressors, - oil-flooded air compressors, - water injected air compressors, - oil-free air compressors, - compressors for handling hazardous gases (gas compressors), - compressors for handling oxygen, - compressors for handling acetylene, - high-pressure compressors [over 4 Mpa (40 bar)], - compressors for application at low inlet temperatures, i.e. below 0 °C, - large compressors (over 1 000 kW input power), - portable and skid-mounted air compressors, and - rotary positive displacement blowers and centrifugal blowers and exhausters in applications u 0,2 MPa (u 2 bar).

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 2151:2004

EVS-EN ISO 6803:2008

Hind 84,00

Identne EN ISO 6803:2008

ja identne ISO 6803:2008

Kummi- ja plastvoolikud ning voolikukomplektid. Hüdraulilise surveimpulsi katse ilma paindeta

This International Standard describes hose impulse testing, without flexing, of rubber or plastics hydraulic hose assemblies at both high and low impulse pressures. The high-pressure testing is carried out at pressures greater than 3 MPa and the low-pressure testing at pressures from 1,5 Mpa to 3 Mpa. The test procedure is applicable to hydraulic hose assemblies that are subject to pulsating pressures in service which are included in the product requirements.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 6803:1999

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 13348:2001

Identne EN 13348:2001

Vask ja vasesulamid. Ühendusteta, ümarad vasktorud vaakumi jaoks või meditsiinilistele gaasidele

This European Standard specifies the requirements, sampling, test methods and conditions of delivery for copper tubes. It is applicable to seamless round copper tubes having an outside diameter from 8 mm up to and including 54 mm for pipeline systems for distributing the following medical gases intended to be used at operating pressures up to 2000 kPa and under vacuum: - oxygen, nitrous oxide, nitrogen, helium, carbon dioxide, xenon; - air for breathing; - specific mixtures of these above mentioned gases; - air for driving surgical tools; - anaesthetic gases and vapors; - vacuum.

Keel en

Asendatud EVS-EN 13348:2008

EVS-EN 13348:2001/A1:2005

Identne EN 13348:2001/A1:2005

Vask ja vasesulamid. Ühendusteta, ümarad vasktorud vaakumi jaoks või meditsiinilistele gaasidele

This European Standard specifies the requirements, sampling, test methods and conditions of delivery for copper tubes. It is applicable to seamless round copper tubes having an outside diameter from 8 mm up to and including 54 mm for pipeline systems for distributing the following medical gases intended to be used at operating pressures up to 2000 kPa and under vacuum: - oxygen, nitrous oxide, nitrogen, helium, carbon dioxide, xenon; - air for breathing; - specific mixtures of these above mentioned gases; - air for driving surgical tools; - anaesthetic gases and vapors; - vacuum.

Keel en

EVS-EN ISO 2151:2004

Identne EN ISO 2151:2004 + AC:2006

ja identne ISO 2151:2004

Akustika. Kompressorite ja vaakumpumpade mürakatsekoodeks. Inseneritehniline meetod (kategooria 2)

This International Standard specifies methods for the measurement, determination and declaration of the noise emission from portable and stationary compressors and vacuum pumps. It prescribes the mounting, loading and working conditions under which measurements are to be made, and includes measurement or determination of the noise emission expressed as - the sound power level under specified load conditions, - the emission sound pressure level at the work station under specified load conditions.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 2151:2008

EVS-EN ISO 6803:1999

Identne EN ISO 6803:1997

ja identne ISO 6803:1994

Kummi- ja plastvoolikud ning voolikukomplektid. Hüdraulilise surveimpulsi katse ilma paindeta

Käesolev standard kirjeldab ilma paindeta surveimpulsi testi kummivoolikute või hüdrauliliste plastvoolikute ning voolikukomplektide testimiseks. Test kehtib selliste kõrge survega hüdrauliliste voolikute ja voolikukomplektide kohta, mis töötamise ajal peavad taluma pulseerivat survet.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 6803:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN 14382:2005/prA1

Identne EN 14382:2005/prA1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Turvamehhanismid gaasi rõhku reguleerivatele jaamadele ja paigaldistele. Sisendrõhule kuni 100 baari mõeldud gaasisüsteemide turvasulguriseadmed

This document specifies constructional, functional, sizing, and testing requirements, also documentation and marking of gas safety shut-off devices used in the pressure regulating stations in accordance with EN 12186 or EN 12279: - for inlet pressures up to 100 bar and nominal diameters up to DN 400; - for an operating temperature range from -20 °C to +60 °C, which operate with fuel gases of the 1st and 2nd family in accordance with EN 437 in transmission and distribution networks and also in commercial and industrial installations.

Keel en

25 TOOTMISTEHNOLLOOGIA

UUED STANDARDID

EVS-EN 12517-2:2008

Hind 113,00

Identne EN 12517-2:2008

Keevituste mittepurustav katsetamine. Osa 2: Alumiiniumi ja selle sulamite keevisühenduste hindamine radiograafiat kasutades. Lubatud määrad/tasemed

This European Standard specifies acceptance levels for indications from imperfections in aluminium butt welds detected by radiographic testing. If agreed, the acceptance levels may be applied to other types of welds or materials. The acceptance levels may be related to welding standards, application standards, specifications or codes. This European Standard assumes that the radiographic testing has been carried out in accordance with EN 1435. When assessing whether a weld meets the requirements specified for a weld quality level, the sizes of imperfections permitted by standards are compared with the dimensions of indications revealed by a radiograph made of the weld.

Keel en

EVS-EN ISO 15744:2008

Hind 171,00

Identne EN ISO 15744:2008

ja identne ISO 15744:2002

Käeshoitavad mitteelektrilised jõuseadised. Müramõõtmise kood. Tehniline meetod (klass 2)

This International Standard specifies methods for the measurement, determination and declaration of the noise emission from hand-held non-electric power tools. It prescribes the loading and working conditions under which can be determined a) the noise emission, under specified load conditions, expressed as the sound power level, and b) the emission sound pressure level at the work station under specified load conditions. This International Standard is applicable to typical hand-held non-electric power tools including rotary tools, orbital and random orbital sanders, rotary and non-rotary reciprocating and percussive tools and a variety of assembly tools. It is not applicable to cartridge-operated tools, fastener driving tools (e.g. nailers, staplers) or any tool powered by an internal combustion engine, nor is it applicable to breakers or other power tools which, when placed on the market, are required to meet the provisions of legislation specifying test methods and imposing limits on noise emission from, for example, equipment used outdoors.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 15744:2002

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN 60745-2-3:2007/FprAA

Identne EN 60745-2-3:2007/FprAA:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Elektrimootoriga töötavate käeshoitavate tööriistade ohutus. Osa 2-3: Erinõuded lihvasinatele, ketaslihvpinkidele ja poleerimisadmetele

This standard applies to grinders, with a rated speed not exceeding a peripheral speed of the accessory of 80 m/s at rated capacity, polishers and disk-type sanders, including angle, straight and vertical. This standard applies to tools with a rated capacity not exceeding 230 mm.

Keel en

EN 60745-2-4:2003/FprAC

Identne EN 60745-2-4:2003/FprAC:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Käsimooriga elektrilised tööriistad. Ohutus. Osad 2-4: Erinõuded mitte ketastüübilistele lihvimis- ja poleerimismasinatele

This standard applies to sanders with the exception of all types of disc-type sanders which are covered by EN 50144-2-3.

Keel en

EN 60745-2-8:2003/FprAC

Identne EN 60745-2-8:2003/FprAC:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Käsimooriga elektrilised tööriistad. Ohutus. Osad 2-8: Erinõuded löikuritele ja purustitele

Deals with the safety of tools which the rated voltage is not more than 250 V for single-phase a.c. or d.c. tools and 440 V for three-phase a.c. tools. Supplements or modifies the corresponding clauses of IEC 60745-1

Keel en

EN 60745-2-9:2003/FprAC

Identne EN 60745-2-9:2003/FprAC:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Käsimooriga elektrilised tööriistad. Ohutus. Osad 2-9: Erinõuded keermelõikuritele

Keel en

EN 60745-2-14:2003/FprAC

Identne EN 60745-2-14:2003/FprAC:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-14: Erinõuded hõõvlitele

This standard applies to planers with a cutting width up to 150 mm.

Keel en

EN 60745-2-18:2004/FprAB

Identne EN 60745-2-18:2004/FprAB:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-18: Erinõuded sidumistöörüstadele

Deals with the safety of tools which the rated voltage is not more than 250 V for single-phase a.c. or d.c. tools and 440 V for three-phase a.c. tools. Supplements or modifies the corresponding clauses of IEC 60745-1

Keel en

EN 60745-2-20:2003/FprAB

Identne EN 60745-2-20:2003/FprAB:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Käeshoitavad mootorajamiga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-20: Erinõuded lintsaagidele

Deals with the safety of hand held motor operated electric tools, particular requirements for band saws. The rated voltage being not more than 250 V for single-phase a.c. or d.c., and 440 V for three phase a.c. tools

Keel en

EN 60745-2-21:2007/FprAA

Identne EN 60745-2-21:2007/FprAA:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Käeshoitavad mootoriga elektritööriistad. Ohutus. Osa 2-21: Erinõuded dreanaažipuhastajatele

This International Standard deals with electromagnetic fields up to 300 GHz and defines methods for evaluating the electric field strength and magnetic flux density around household and similar electrical appliances, including the conditions during testing as well as measuring distances and positions. Appliances may incorporate motors, heating elements or their combination, may contain electric or electronic circuitry, and may be powered by the mains, by batteries, or by any other electrical power source. Appliances include such equipment as household electrical appliances, electric tools and electric toys.

Keel en

FprEN 60974-9

Identne FprEN 60974-9:2008

ja identne IEC 60974-9:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Arc welding equipment - Part 9: Installation and use

This part of IEC 60974 is applicable to the installation and use of equipment for arc welding and allied processes designed in accordance with safety requirements of IEC 60974-1, IEC 60974-6 or equivalent. This part of IEC 60974 is applicable for the guidance of instructors, operators, welders, managers, and supervisors in the safe installation and use of equipment for arc welding and allied processes and the safe performance of welding and cutting operations.

Keel en

27 ELEKTRI- JA SOOJUSENERGEETIKA

UUED STANDARDID

EVS-EN 12977-3:2008

Hind 233,00

Identne EN 12977-3:2008

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 3: Performance test methods for solar water heater stores

This European Standard specifies test methods for the performance characterization of stores which are intended for use in small custom built systems as specified in prCEN/TS 12977-1. Stores tested according to this document are commonly used in solar hot water systems. However, also the thermal performance of all other thermal stores with water as storage medium can be assessed according to the test methods specified in this document. The document applies to stores with a nominal volume between 50 l and 3 000 l. This document does not apply to combistores. Performance test methods for solar combistores are specified in prCEN/TS 12977-4.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN 255-3

Identne prEN 255-3:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Elektrilise ajamiga kompressoriga õhukonditsioneerid, vedelikjahutusega seadmed ja soojuspumbad. Soojendusrežiim. Osa 3: Kuuma tarbevee seadmete katsetamine ja nõuded märgistusele

This European Standard specifies methods for testing and reporting of the rating and it specifies requirements for marking of air/water and water/water heat pumps with electrically driven compressors when used for domestic hot water. When these units are used for space heating, then EN 14511, part 1 - 4 applies. This European Standard applies to factory-made units which can be ducted. This European Standard applies only the testing procedure for the domestic hot water production of the heat pump systems. Note: Testing procedures for simultaneous operation for domestic hot water production and space heating are not treated in this standard. In the case of units consisting of several parts, the standard applies only to those designed and supplied as a complete package. This European Standard does not include any requirement about the quality of water.

Keel en

Asendab EVS-EN 255-3:2000

prEN 12952-2

Identne prEN 12952-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 2: Katelde ja lisaseadmete surve detailide materjalid

This document specifies the requirements for the following materials for use in pressure parts of water-tube boilers and for parts welded on pressure parts: - plates; - wrought seamless tubes; - electrically welded tubes; - submerged, plasma and TIG arc-welded tubes; - forgings; - castings; - rolled bars; - welding consumables; - fasteners; - seamless composite tubes.

Keel en

Asendab EVS-EN 12952-2:2002

prEN 12952-3

Identne prEN 12952-3:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 3: Survedetailide kavandamine ja arvutamine

This part of this European Standard specifies rules for the design and calculation of water-tube boilers as defined in EN 12952-1.

Keel en

Asendab EVS-EN 12952-3:2002

prEN 12952-4

Identne prEN 12952-4:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Water-tube boilers and auxiliary installations - Part 4: In-service boiler life expectancy calculations

This document applies to water-tube boilers as defined in EN 12952-1:2001. This document describes procedures for calculating the creep and/or the fatigue damage of boiler components during operation. These calculations are not required to be carried out by the manufacturer as part of his responsibilities within this standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 12952-4:2000

prEN 12952-5

Identne prEN 12952-5:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 5: Katla surve detailide väljatöötamisviis ja valmistamine

This part of the European Standard specifies requirements for the workmanship and construction of water-tube boilers as defined in EN 12952-1.

Keel en

Asendab EVS-EN 12952-5:2002

prEN 12952-6

Identne prEN 12952-6:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 6: Inspekterimine katla surve detailide valmistamise, dokumenteerimise ja märgistamise ajal

This Part of this European Standard specifies requirements for the inspection during construction, documentation and marking of water-tube boilers as defined in EN 12952-1.

Keel en

Asendab EVS-EN 12952-6:2002

prEN ISO 11102-2

Identne prEN ISO 11102-2:2008

ja identne ISO 11102-2:1997

Tähtaeg 29.11.2008

Kolbisepõlemismootorid. Käsitsi käivitamise seadised. Osa 2: Katkestusnurga katsemeetod

ISO 11102 see osa kirjeldab käsitsi käivitamise seadiste katkestusnurga testimise meetodit, s.o oluliste ohutusnõuete testimist vastavalt ISO 11102-1 maal, raudteel ja merel kasutatavatel sisepõlemisega kolbmootoritel, välja arvatud mootorid maanteeõidukite ja lennukite liikumapanemiseks. Käesolevat standardit võib kohaldada mootoritele, mida kasutatakse tee-ehitus- või pinnaseteisaldusmasinatel ning muudes rakendustes, mille kohta pole vastavaid rahvusvahelisi standardeid.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 11102-2:1999

29 ELEKTROTEHNIKA

UUED STANDARDID

CLC/TR 50126-3:2008

Hind 246,00

Identne CLC/TR 50126-3:2008

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) -- Part 3: Guide to the application of EN 50126-1 for rolling stock RAM

This document provides guidance on applying the RAM requirements in EN 50126-1 to rolling stock and for dealing with RAM activities during the system life cycle phases from invitation to tender to demonstration in operation only. All references to EN 50126-1 concern the version of 1998.

Keel en

Asendab CLC/TR 50126-3:2006

EVS-EN 60317-0-3:2008

Hind 162,00

Identne EN 60317-0-3:2008

ja identne IEC 60317-0-3:2008

Specifications for particular types of winding wires -- Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminum wire

This part of IEC 60317 specifies the general requirements of enamelled round aluminium winding wires with or without a bonding layer. The range of nominal conductor diameters is given in the relevant specification sheet. When reference is made to a winding wire according to a standard of the IEC 60317 series mentioned under Clause 2, the following information is given in the description: - reference to IEC specification; - nominal conductor diameter, in millimetres; - grade.

Keel en

Asendab EVS-EN 60317-0-1:2002; EVS-EN 60317-0-3:2002/A2:2005

EVS-EN 60626-3:2008

Hind 268,00

Identne EN 60626-3:2008

ja identne IEC 60626-3:2008

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 3: Specifications for individual materials

This part of IEC 60626 specifies dimensional and performance requirements for individual combined flexible materials for electrical insulation. This part is in the form of groups of sheets. Sheets are numbered in accordance with Table 1, which provides a complete list of all the specification sheets belonging to this standard. Materials which conform to this specification meet established levels of performance. However, the selection of material by a user for a specific application should be based on the actual requirements necessary for adequate performance in that application and not based on this specification alone.

Keel en

Asendab EVS-EN 60626-3:2002

EVS-EN 60641-3-1:2008

Hind 123,00

Identne EN 60641-3-1:2008

ja identne IEC 60641-3-1:2008

Pressboard and presspaper for electrical purposes -- Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Requirements for pressboard, types B.0.1, B.0.3, B.2.1, B.2.3, B.3.1, B.3.3, B.4.1, B.4.3, B.5.1, B.5.3 and B.6.1

This International Standard gives the requirements for pressboard for electrical purposes comprised of 100 % sulphate wood pulp or a mixture of sulphate wood pulp and cotton. Materials which conform to this specification meet established levels of performance. However, the selection of a material by a user for a specific application should be based on the actual requirements necessary for adequate performance in that application and not based on this specification alone.

Keel en

Asendab EVS-EN 60641-3-1:2002

EVS-EN 62420:2008

Hind 180,00

Identne EN 62420:2008

ja identne IEC 62420:2008

Concentric lay stranded overhead electrical conductors containing one or more gap(s)

This International Standard specifies the electrical and mechanical characteristics of concentric lay stranded overhead electrical conductors, containing one or more self-supporting aluminium or aluminium alloy layer(s) as depicted in Figure 1, made of combinations of any of the following metal wires: a) hard-drawn aluminium as per IEC 60889, designated A1; b) aluminium alloy type A or B as per IEC 60104, designated A2 or A3; c) thermal resistant aluminium alloy type as per IEC 62004, designated AT1, AT2, AT3 or AT4; d) regular strength steel as per IEC 60888, designated S1A or S1B; e) high strength steel as per IEC 60888, designated S2A or S2B; f) extra-high strength steel as per IEC 60888, designated S3A; g) aluminium-clad steel as per IEC 61232, designated 20SA, 27SA, 30SA or 40SA.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**CLC/TR 50126-3:2006**

Identne CLC/TR 50126-3:2006

Railway applications – The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) Part 3: Guide to the application of EN 50126-1 for rolling stock RAMS

This document provides guidance on applying the RAM requirements in EN 50126-1 to rolling stock and for dealing with RAM activities during the system life cycle phases from invitation to tender to demonstration in operation only. All references to EN 50126-1 concern the version of 1998.

Keel en

Asendatud CLC/TR 50126-3:2008

EVS-EN 60317-0-3:2002

Identne EN 60317-0-3:1998+A1:2000

ja identne IEC 60317-0-3:1997+A1:1999

Specifications for particular types of winding wires - Part 0: General requirements - Section 3: Enamelled round aluminium wire

Deals with insulated wires used for windings of electrical equipment. This recommendation is composed of basic dimensions, methods of test, specifications for particular types of wires and packaging. It recommends requirements for a well-defined range of wires. Specifies the general requirements of enamelled round copper winding wires with or without bonding layer. This publication supersedes IEC 182-1:1984 and IEC 182-2:1987.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60317-0-3:2008

EVS-EN 60317-0-3:2002/A2:2005

Identne EN 60317-0-3:1998/A2:2004

ja identne IEC 60317-0-3:1997/A2:2004

Specifications for particular types of winding wires - Part 0-3: General requirements - Enamelled round aluminum wire

Deals with insulated wires used for windings of electrical equipment. This recommendation is composed of basic dimensions, methods of test, specifications for particular types of wires and packaging. It recommends requirements for a well-defined range of wires. Specifies the general requirements of enamelled round copper winding wires with or without bonding layer. This publication supersedes IEC 182-1:1984 and IEC 182-2:1987.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60317-0-3:2008

EVS-EN 60626-3:2002

Identne EN 60626-3:1996+A1:1999

ja identne IEC 60626-3:1996+A1:1999

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 3: Specifications for individual materials

This part of IEC 626 specifies dimensional and performance requirements for individual combined flexible materials. This part is in the form of groups of sheets. Sheets are numbered in accordance with TABLE 1 entitled "Master Listing for IEC-626 Part 3 Sheet Identification"

Keel en

Asendatud EVS-EN 60626-3:2008

EVS-EN 60641-3-1:2002

Identne EN 60641-3-1:1994

ja identne IEC 60641-3-1:1992

Specification for pressboard and presspaper for electrical purposes - Part 3: Specifications for individual materials - Sheet 1: Requirements for pressboard, types B.0.1, B.2.1, B.2.3, B.3.1, B.3.3, B.4.1, B.4.3, B.5.1, B.6.1 and B.7.1

Gives the requirements for pressboard for electrical purposes comprised of 100 % sulphate wood pulp or a mixture of sulphate wood pulp and cotton.

Keel en

Asendatud EVS-EN 60641-3-1:2002

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**EN 60064:2003/FprA5**

Identne EN 60064:1995/FprA5:2008

ja identne IEC 60064:1993/A5:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes - Performance requirements

Applies to tungsten filament incandescent lamps for general lighting services (GLS) which comply with the safety requirements in IEC 60432-1

Keel en

EN 60282-1:2006/FprA1

Identne EN 60282-1:2006/FprA1:2008

ja identne IEC 60282-1:2005/A1:200X

Tähtaeg 30.12.2008

High-voltage fuses Part 1: Current-limiting fuses

This part of IEC 60282 applies to all types of high-voltage current-limiting fuses designed for use outdoors or indoors on alternating current systems of 50 Hz and 60 Hz and of rated voltages exceeding 1 000 V.

Keel en

EN 60630:2002/FprA6

Identne EN 60630:1998/FprA6:2008

ja identne IEC 60630:1994/A6:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Maximum lamp outlines for incandescent lamps

Comprises maximum lamp outlines for tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes.

Keel en

EN 61549:2003/FprA2

Identne EN 61549:2003/FprA2:2008

ja identne IEC 61549:2003/A2:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Mitmesugused lambid

This datasheet specifies requirements for double-capped fluorescent fragment retention lamps for general lighting purposes.

Keel en

FprEN 50397-2

Identne FprEN 50397-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Covered conductors for overhead lines and the related accessories for rated voltages above 1 kV AC and not exceeding 36 kV AC - Part 2: Accessories for covered conductors - Tests and acceptance criteria

This Part 2 of EN 50397 contains the requirements for accessories that are for use with the covered conductors in accordance with EN 50397-1. They are for applications in overhead lines with rated voltages U above 1 kV a.c. and not exceeding 36 kV a.c.

Keel en

FprEN 60079-25

Identne FprEN 60079-25:2008

ja identne IEC 60079-25:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Explosive atmospheres - Part 25: Intrinsically safe systems

This part of IEC 60079 contains the specific requirements for construction and assessment of intrinsically safe electrical systems, type of protection "i", intended for use, as a whole or in part, in locations in which the use of Group I, II or III apparatus is required. NOTE This standard is intended for use by the designer of the system who may be a manufacturer, a specialist consultant or a member of the end-user's staff. This standard supplements and modifies the general requirements of IEC 60079-0 and the intrinsic safety standard IEC 60079-11. Where a requirement of this standard conflicts with a requirement of IEC 60079-0 or IEC 60079-11, the requirement of this standard shall take precedence.

Keel en

Asendab EVS-EN 60079-25:2004

FprEN 60079-20-1

Identne FprEN 60079-20-1:2008

ja identne IEC 60079-20-1:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Explosive atmospheres - Part 20-1: Material characteristics - Gas and vapour classification, test methods and data

This standard provides guidance on classification of gases and vapours. It describes a test method intended for the measurement of the maximum experimental safe gaps (MESG) for gas- or vapour-air mixtures under normal conditions of temperature²) and pressure so as to permit the selection of an appropriate group of equipment. The method does not take into account the possible effects of obstacles on the safe gaps³). This standard describes also a test method intended for use in the determination of the auto ignition temperature of a chemically pure vapour or gas in air at atmospheric pressure.

Keel en

FprEN 60626-1

Identne FprEN 60626-1:2008

ja identne IEC 60626-1:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 1: Definitions and general requirements

This part of IEC 60626 contains the definitions related to and the general requirements to be fulfilled by combined flexible materials for electrical insulation. This standard does not include mica paper, as primary component, covered by IEC 60371, but mica paper may be used as complementary material. Materials which conform to this specification meet established levels of performance. However, the selection of material by a user for a specific application should be based on the actual requirements necessary for adequate performance in that application and not based on this specification alone.

Keel en

Asendab EVS-EN 60626-1:2006; EVS-EN 60626-1:2006/A1:2006

FprEN 60626-2

Identne FprEN 60626-2:2008

ja identne IEC 60626-2:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Combined flexible materials for electrical insulation - Part 2: Methods of test

This International Standard provides the test methods for combined flexible materials for electrical insulation. Some properties and relevant test methods, according the performance requirements of IEC 60626-3 were confirmed, Other test methods are described as a supplement of guidance for further specification that could be agreed between customer and supplier to meet specific needs of the end use. Materials which conform to this specification meet established levels of performance. However, the selection of material by a user for a specific application should be based on the actual requirements necessary for adequate performance in that application and not based on this specification alone.

Keel en

Asendab EVS-EN 60626-2:2006

FprEN 60819-1

Identne FprEN 60819-1:2008

ja identne IEC 60819-1:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Non-cellulosic papers for electrical purposes - Part 1: Definitions and general requirements

This part of IEC 60819 gives the definitions and general requirements for non-cellulosic papers. Materials which conform to this specification meet established levels of performance. However, the selection of material by a user for a specific application should be based on the actual requirements necessary for adequate performance in that application and not based on this specification alone.

Keel en

Asendab EVS-EN 60819-1:2006

FprEN 62493

Identne FprEN 62493:2008

ja identne IEC 62493:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields - Product family standard

This standard applies to the assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields. The assessment consists of the induced current density for frequencies from 20 kHz to 10 MHz and the specific absorption rate (SAR) for frequencies from 100 kHz to 300 MHz around lighting equipment.

Keel en

31 ELEKTROONIKA

UUED STANDARDID

CLC/TR 62258-8:2008

Hind 171,00

Identne CLC/TR 62258-8:2008

ja identne IEC/TR 62258-8:2008

Semiconductor die products -- Part 8: EXPRESS model schema for data exchange

This part of IEC 62258, which is a technical report, has been developed to facilitate the production, supply and use of semiconductor die products, including • wafers, • singulated bare die, • die and wafers with attached connection structures, • minimally or partially encapsulated die and wafers. This Technical Report contains an EXPRESS model schema that describes the elements needed for data exchange and that will allow the implementation of the requirements of the IEC 62258-1, IEC 62258-5 and IEC 62258-6 standards, as well as providing an exchange structure that is complementary to those defined in IEC 62258-2. It is also complementary to and compatible with the questionnaire in IEC 62258-4.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN 60191-6-18

Identne FprEN 60191-6-18:2008
ja identne IEC 60191-6-18:200X
Tähtaeg 30.12.2008

Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 6-18: General rules for the preparation of outline drawings of surface mounted semiconductor device packagers - Design guide for ball grid array (BGA)

This part of IEC 60191 provides standard outline drawings, dimensions, and recommended variations for all square ball grid array packages (BGA), whose terminal pitch is one millimetre or larger.

Keel en

FprEN 60191-6-19

Identne FprEN 60191-6-19:2008
ja identne IEC 60191-6-19:200X
Tähtaeg 30.12.2008

Mechanical standardization of semiconductor devices - Part 6-19: Measurement methods of package warpage at elevated temperature and the maximum permissible warpage

This part of IEC 60191 covers the requirements for the measurement methods of the package warpage at elevated temperature and the maximum permissible warpage for BGA, FBGA, and FLGA

Keel en

FprEN 61747-5-2

Identne FprEN 61747-5-2:2008
ja identne IEC 61747-5-2:200X
Tähtaeg 29.11.2008

Liquid crystal display devices - Part 5-2: Visual inspection of active matrix colour liquid crystal display modules

This standard gives the details of the quality assessment procedures and provides general rules for visual inspection of the active area of transmissive type active matrix colour Liquid Crystal Display Modules by the human eye. Furthermore this standard includes defect definitions and the method for visual defect inspection.

Keel en

FprEN 61747-6-2

Identne FprEN 61747-6-2:2008
ja identne IEC 61747-6-2:200X
Tähtaeg 29.11.2008

Liquid crystal display devices - Part 6-2: Measuring methods for liquid crystal display modules - Reflective type

The scope of this document is restricted to reflective liquid crystal display-modules using either segment, passive or active matrix and a-chromatic or colour type LCDs (see note 1). Furthermore, the reflective modes of transreflective LCD modules with backlights OFF and reflective LCD modules of front light type without its front-light-unit, are comprised in this document. A reflective LCD module with combination of a touch-key-panel or a front-light-unit is out of this scope, because its measuring is frequently inaccurate. Its touch-key-panel or a front-light-unit shall be removed for the measuring in this scope.

Keel en

FprEN 61747-6-3

Identne FprEN 61747-6-3:2008
ja identne IEC 61747-6-3:200X
Tähtaeg 29.11.2008

Liquid crystal display devices - Part 6-3: Motion artifact measurement of active matrix liquid crystal display modules

This document (part of IEC 61747) defines general procedures for quality assessment and gives general rules for the motion artefact measurement of active matrix liquid crystal displays. It defines artefacts in the motion contents and methods of motion artefact measurement.

Keel en

FprEN 62415

Identne FprEN 62415:2008
ja identne IEC 62415:200X
Tähtaeg 30.12.2008

Constant current electromigration test

This standard describes a method for conventional constant current electromigration testing of metal lines, via string and contacts.

Keel en

FprEN 62416

Identne FprEN 62416:2008
ja identne IEC 62416:200X
Tähtaeg 30.12.2008

Hot carrier test on MOS transistors

This standard describes the wafer level hot carrier test on NMOS and PMOS transistors. The test is intended to determine whether the single transistors in a certain (C)MOS process meet the required hot carrier lifetime.

Keel en

FprEN 62417

Identne FprEN 62417:2008
ja identne IEC 62417:200X
Tähtaeg 30.12.2008

Mobile ion test

The purpose of these tests is to determine the amount of positive mobile charge in oxide layers at the wafer level. The mobile charge can cause degradation of microelectronic devices, e.g. by shifting the threshold voltage of MOS transistors or by inversion of the base in bipolar transistors.

Keel en

prEN ISO 11810-2

Identne prEN ISO 11810-2:2008

ja identne ISO 11810-2:2007

Tähtaeg 29.11.2008

Laserid ja laseritega seotud seadmestik. Laseriga kasutamiseks sobivad kirurgilised eesriided ja/või patsiendi kaitsekatted. Osa 2: Teisene süttimine

This part of ISO 11810 is applicable to disposable and re-usable, as well as woven and non-woven materials used as surgical drapes and/or patient protective covers which claim to be laser-resistant. The purpose of this part of ISO 11810 is to provide a standardized method for testing and classifying surgical drapes and/or patient protective covers with respect to laser-induced hazards. An appropriate classification system is given. It is not the purpose of this part of ISO 11810 to serve as a general fire safety specification. This part of ISO 11810 is limited to testing the secondary ignition of materials that are rated I1 or I2 from ISO 11810-1. All materials reflect portions of the beam and it is necessary for the user to decide whether specular reflection may be a hazard. This measurement, however, is not covered in this part of ISO 11810. The results of this part of ISO 11810 are not to be applied to other wavelengths and temporal formats. The 20 W CO2 laser (continuous wave) has been selected as the laser to be used for this part of ISO 11810.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 11810-2:2007

33 SIDETEHNIKA

UUED STANDARDID

EVS-EN 50117-4-1:2008

Hind 104,00

Identne EN 50117-4-1:2008

Coaxial cables -- Part 4-1: Sectional specification for cables for BCT cabling in accordance with EN 50173 - Indoor drop cables for systems operating at 5 MHz - 3 000 MHz

This sectional specification relates to EN 50117-1: Generic specification for coaxial cables, and is to be read in conjunction with this generic standard. This specification applies to coaxial cables for BCT-cabling in accordance with EN 50173 operating at a maximum d.c. voltage of 72 V and a maximum d.c. current of 0,5 A at a temperature range between -20 °C and +60 °C 1) and at frequencies between 5 MHz and 3 000 MHz and complying with the requirements of EN 50083. The purpose of this European Standard is to specify the applicable test methods and requirements for the electrical, mechanical, and environmental and fire performance of the cables.

Keel en

EVS-EN 50411-2:2008

Hind 180,00

Identne EN 50411-2:2008

Fibre organisers and closures to be used in optical fibre communication systems - Product specifications -- Part 2: General and guidance for optical fibre cable joint closures, protected microduct closures, and microduct connectors

This general and guidance document provides a framework for new product specification in the series EN 50411-2-X rules and conventions under which a closure interface is created, and provides a consistent structure: • headings; • format; • abbreviations; • definitions; • references; • descriptions; • document structure details; • tables; • diagrams; • dimensions; and • product variants. This general and guidance document provides general information that defines the closure options, including the following: • level of sealing, sealed or non-sealed; • closure configurations, shape and/or entry port orientation; • 'fibre management system' or 'microduct' connectors contained within the housing; • cable port entry configurations, number of ports; • cable sealing method, heat or non-heat activated. In order to comply with the specification, the following closure and/or FMS requirements must be defined: • sealing and optical functionality; • physical dimensioning, giving the maximum outer perimeters for all sizes; • geometrical form and or shape; • dimensioning.

Keel en

EVS-EN 61280-2-2:2008

Hind 180,00

Identne EN 61280-2-2:2008

ja identne IEC 61280-2-2:2008

Fibre optic communication subsystem test procedures -- Part 2-2: Digital systems - Optical eye pattern, waveform and extinction ratio measurement

The purpose of this part of IEC 61280 is to describe a test procedure to measure the eye pattern and waveform parameters such as rise time, fall time, overshoot, and extinction ratio. Alternatively, the waveform may be tested for compliance with a predetermined waveform mask.

Keel en

Asendab EVS-EN 61280-2-2:2005

EVS-EN 61290-11-1:2008

Hind 123,00

Identne EN 61290-11-1:2008

ja identne IEC 61290-11-1:2008

Optical amplifier test methods - Part 11-1: Polarization mode dispersion - Jones matrix eigenanalysis method (JME)

This part of IEC 61290 applies to all commercially available optical amplifiers (OAs), including optical fibre amplifiers (OFAs) using active fibres, semiconductor optical amplifiers (SOAs), and planar waveguide optical amplifiers (PWOAs). Polarization-mode dispersion (PMD) causes an optical pulse to spread in the time domain. This dispersion could impair the performance of a telecommunications system. The effect can be related to differential group velocity and corresponding arrival times of different polarization components of the signal. For a narrowband source, the effect can be related to a differential group delay (DGD) between pairs of orthogonally polarized principal states of polarization (PSP). Other information about PMD may be found in IEC 61282-9 in general and in IEC 61292-5 on OAs in particular.

Keel en

Asendab EVS-EN 61290-11-1:2003

EVS-EN 61758-1:2008

Hind 151,00

Identne EN 61758-1:2008

ja identne IEC 61758-1:2008

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Interface standard for closures -- Part 1: General and guidance

This part of IEC 61758 provides general information and guidance on the subject of closures. It includes references, general closure and interface descriptions and definitions. This standard defines the following general interfaces for closures: • interface to cables; • interface to FMS; • interface to parts other than FMS or cables; • interface to external sitings (pits, manholes etc.) This specification covers all types of closures. The performance requirements are given in IEC 61753-111 series (in preparation). This closure standard allows both single mode and multi-mode fibre to be used, and covers all IEC standard optical fibre cables as listed in Clause 2, with their various fibre capacities, types and designs.

Keel en

EVS-EN 62002-1:2008

Hind 268,00

Identne EN 62002-1:2008

ja identne IEC 62002-1:2008

Mobile and portable DVB-T/H radio access -- Part 1: Interface specification

This International Standard is a radio access specification for mobile, portable and hand-held portable devices capable of receiving DVB-T/H services. It includes informative system aspects as well as specifications for minimum RF-performance. It covers terminals in three main classes, namely Integrated Car Terminals, Portable Digital TV Sets and Hand-Held portable convergence terminals. Interoperability with integrated cellular radios is also considered. The specification covers the following areas.

Keel en

Asendab EVS-EN 62002-1:2006

EVS-EN 62002-2:2008

Hind 233,00

Identne EN 62002-2:2008

ja identne IEC 62002-2:2008

Mobile and portable DVB-T/H radio access -- Part 2: Interface conformance testing

This part of IEC 62002 provides the conformance testing rules and guidelines for equipment built to meet the Mobile and portable DVB-T/H radio access interface specification (IEC 62002-1). One aim is to limit the number of tests to a practical level. Nevertheless, the manufacturer is responsible of guaranteeing that the terminal fulfils all aspects of the mobile and portable DVB-T/H radio access interface specification (see IEC 62002-1).

Keel en

Asendab EVS-EN 62002-2:2006

EVS-EN 62343-1-2:2008

Hind 123,00

Identne EN 62343-1-2:2008

ja identne IEC 62343-1-2:2008

Dynamic modules - Performance standards -- Part 1-2: Dynamic chromatic dispersion compensator with pigtailed for use in controlled environments (Category C)

This part of IEC 62343 contains the minimum initialisation test and measurement requirements and severities, which an optical dynamic chromatic dispersion compensator (DCDC) shall satisfy in order to be categorised as meeting the requirements of DCDC used in controlled environments. The requirements cover optical dynamic chromatic dispersion compensators for Category C – Controlled environments.

Keel en

EVS-EN 300 132-2 V2.2.2:2008

Hind 190,00

Identne EN 300 132-2 V2.2.2:2007

Environmental Engineering (EE); Power supply interface at the input to telecommunications equipment; Part 2: Operated by direct current (dc)

Keel en

EVS-EN 300 135-1 V1.2.1:2088

Hind 190,00

Identne EN 300 135-1 V1.2.1:2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Citizens' Band (CB) radio equipment; Angle-modulated Citizens' Band radio equipment (PR 27 Radio Equipment);

Keel en

EVS-EN 300 135-2 V1.2.1:2008

Hind 132,00

Identne EN 300 135-2 V1.2.1:2008

Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri kütisused (ERM); Liikuv maaside. Üldkasutatava raadiosagedusala nurkmoduleeritud raadioseadmed (PR 27 raadioseadmed); Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 põhioüete alusel

Keel en

EVS-EN 300 386 V1.4.1:2008

Hind 233,00

Identne EN 300 386 V1.4.1:2008

Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Telekommunikatsioonivõrgu seadmed; Elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) nõuded

Keel en

EVS-EN 300 392-7 V3.1.1:2008

Hind 343,00

Identne EN 300 392-7 V3.1.1:2008

Terrestrial Trunked Radio (TETRA);Voice plus Data (V+D);Part 7: Security

Keel en

EVS-EN 300 422-1 V1.3.2:2008

Hind 208,00

Identne EN 300 422-1 V1.3.2 :2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Wireless microphones in the 25 MHz to 3 GHz frequency range;Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Keel en

EVS-EN 300 422-2 V1.2.2:2008

Hind 95,00

Identne EN 300 422-2 V1.2.2 :2008

Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Raadiosagedusalas 25 MHz kuni 3 GHz töötavad raadiomikrofonid; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 põhioüete alusel

Keel en

EVS-EN 300 440-1 V1.4.1:2008

Hind 246,00

Identne EN 300 440-1 V1.4.1:2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Short range devices;Radio equipment to be used in the 1 GHz to 40 GHz frequency range;Part 1: Technical characteristics and test methods

Keel en

EVS-EN 300 440-2 V1.2.2:2008

Hind 132,00

Identne EN 300 440-2 V1.2.1:2008

Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Lähitoimeseadmed; Raadiosagedusalas 1 GHz kuni 40 GHz töökasutatavad raadioseadmed; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 põhioüete alusel

Keel en

EVS-EN 300 468 V1.8.1:2008

Hind 305,00

Identne EN 300 468 V1.8.1:2007

Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems

Keel en

EVS-EN 301 489-1 V1.8.1:2008

Hind 221,00

Identne EN 301 489-1 V1.8.1:2008

Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM);Raadioseadmete ja raadiosideteenistuste elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard; Osa 1:Üldised nõuded

Keel en

EVS-EN 301 489-17 V1.3.2:2008

Hind 132,00

Identne EN 301 489-17 V1.3.2:2007

Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Raadioseadmete elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) standard; Osa 17: Eritingimused raadiosagedusalas 2,4 GHz lairiba edastussüsteemidele, raadiosagedusalas 5 GHz suure edastuskiirusega RLAN seadmetele ja 5,8 GHz lairiba andmeedastussüsteemidele

Keel en

EVS-EN 301 908-12 V3.1.1:2008

Hind 180,00

Identne EN 301 908-12 V3.1.1:2008

Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Kolmanda põlvkonna mobiilsidevõrgu IMT-2000 baasjaamad (BS), repiiterid ja kasutajaseadmed (UE); Osa 12: IMT-2000, mitme kandjaga CDMA (cdma2000) (Repiiterid) põhioüed, harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 alusel

Keel en

EVS-EN 302 066-1 V1.2.1:2008

Hind 162,00

Identne EN 302 066-1 V1.2.1:2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Ground- and Wall- Probing Radar applications (GPR/WPR) imaging systems;Part 1: Technical characteristics and test methods

Keel en

EVS-EN 302 066-2 V1.2.1:2008

Hind 113,00

Identne EN 302 066-2 V1.2.1:2008

Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Lähitoimeseadmed (SRD); Pinnase ja seina sondeerimisradarite rakendused; Osa 2: Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 põhioüete alusel

Keel en

EVS-EN 302 217-4-1 V1.2.1:2008

Hind 141,00

Identne EN 302 217-4-1 V1.2.1:2007

Fixed Radio Systems;Characteristics and requirements for point-to-point equipment and antennas;Part 4-1: System-dependent requirements for antennas

Keel en

EVS-EN 302 502 V1.2.1:2008

Hind 208,00

Identne EN 302 502 V1.2.1:2008

Lairiba raadiojuurdepääsuvõrgud (BRAN); Raadiosagedusalas 5,8 GHz töötavad paiksed lairiba andmeedastussüsteemid; harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 põhioüete alusel

Keel en

EVS-EN 302 561 V1.1.1:2008

Hind 246,00

Identne EN 302 561 V1.1.1:2008

Elektromagnetilise ühilduvuse ja raadiospektri küsimused (ERM); Liikuv maaside; Sageduskanalis laiusega 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz või 150 kHz töötavad pidevat või vahelduvat mähisjoone modulatsiooni kasutavad raadioseadmed; Harmoneeritud EN R&TTE direktiivi artikli 3.2 põhinõuete alusel

Keel en

EVS-EN 302 583 V1.1.1:2008

Hind 246,00

Identne EN 302 583 V1.1.1:2008

Digital Video Broadcasting (DVB); Framing Structure, channel coding and modulation for Satellite Services to Handheld devices (SH) below 3 GHz

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 61280-2-2:2005

Identne EN 61280-2-2:2005

ja identne IEC 61280-2-2:2005

Fibre optic communication subsystem test procedures Part 2-2: Digital systems - Optical eye pattern, waveform and extinction ratio measurement

Describes a test procedure to measure eye pattern and waveform parameters, such as rise time, fall time, overshoot, and extinction ratio. Alternatively, the waveform may be tested for compliance with a predetermined waveform mask.

Keel en

Asendatud EVS-EN 61280-2-2:2008

EVS-EN 61290-11-1:2003

Identne EN 61290-11-1:2003

ja identne IEC 61290-11-1:2003

Optical amplifier test methods - Part 11-1: Polarization mode dispersion - Jones matrix eigenanalysis method (JME)

Applies to all commercially available optical amplifiers (OAs) including optical fibre amplifiers (OFAs) using active fibres and semiconductor optical amplifiers (SOAs) using semiconductor gain media. Although the Jones matrix eigenanalysis (JME) test method is in principle also applicable to unpumped (that is, unpowered) OAs, the JME technique in this standard applies to pumped (that is, powered) OAs only

Keel en

Asendatud EVS-EN 61290-11-1:2008

EVS-EN 62002-1:2006

Identne EN 62002-1:2006

ja identne IEC 62002-1:2005

Mobile and portable DVB-T/H radio access Part 1: Interface specification

This part of IEC 62002 is a radio access specification for mobile, portable and hand-held portable devices capable of receiving DVB-T/H services. It includes informative system aspects as well as specifications for minimum RF performance. It covers terminals in three main classes, namely integrated car terminals, portable digital TV sets and hand-held portable convergence terminals. Interoperability with integrated cellular radios is also considered. The specification covers the following areas.

Keel en

Asendatud EVS-EN 62002-1:2008

EVS-EN 62002-2:2006

Identne EN 62002-2:2006

ja identne IEC 62002-2:2005

Mobile and portable DVB-T/H radio access Part 2: Interface conformance testing

This part of IEC 62002 provides the conformance testing rules and guidelines for equipment built to meet the mobile and portable DVB-T/H radio access interface specification (IEC 62002-1).

Keel en

Asendatud EVS-EN 62002-2:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN 300 175-2 V2.2.0

Identne EN 300 175-2 V2.2.0 :2008

Tähtaeg 24.11.2008

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 2: Physical Layer (PHL)

Keel en

EN 300 086-1 V1.3.1

Identne EN 300 086-1 V1.3.1:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Keel en

EN 300 086-2 V1.2.1

Identne EN 300 086-2 V1.2.1:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment with an internal or external RF connector intended primarily for analogue speech; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements under article 3.2 of the R&TTE Directive

Keel en

EN 300 175-5 V2.2.0

Identne EN 300 175-5 V2.2.0:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 5: Network (NWK) layer

Keel en

EN 300 175-1 V2.2.0

Identne EN 300 175-1 V2.2.0:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 1: Overview

Keel en

EN 300 175-3 V2.2.0

Identne EN 300 175-3 V2.2.0 :2008

Tähtaeg 24.11.2008

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 3: Medium Access Control (MAC) layer

Keel en

EN 300 175-4 V2.2.0

Identne EN 300 175-4 V2.2.0:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 4: Data Link Control (DLC) layer

Keel en

EN 300 175-6 V2.2.0

Identne EN 300 175-6 V2.2.0:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 6: Identities and addressing

Keel en

EN 300 175-7 V2.2.0

Identne EN 300 175-7 V2.2.0:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Common Interface (CI); Part 7: Security features

Keel en

EN 300 392-1 V1.4.0

Identne EN 300 392-1 V1.4.0:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 1: General network design

Keel en

EN 300 392-9 V1.3.2

Identne EN 300 392-9 V1.3.2:2008

Tähtaeg 23.11.2008

Terrestrial Trunked Radio (TETRA); Voice plus Data (V+D); Part 9: General requirements for supplementary services

Keel en

EN 300 444 V2.1.0

Identne EN 300 444 V2.1.0:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT); Generic Access Profile (GAP)

Keel en

EN 300 744 V1.6.1

Identne EN 300 744 V1.6.1 :2008

Tähtaeg 24.11.2008

Digital Video Broadcasting (DVB); Framing structure, channel coding and modulation for digital terrestrial television

Keel en

EN 301 166-1 V1.3.1

Identne EN 301 166-1 V1.3.1:2008

Tähtaeg 23.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Part 1: Technical characteristics and methods of measurement

Keel en

EN 301 166-2 V1.2.2

Identne EN 301 166-2 V1.2.2:2008

Tähtaeg 23.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Land Mobile Service; Radio equipment for analogue and/or digital communication (speech and/or data) and operating on narrow band channels and having an antenna connector; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Keel en

EN 301 192 V1.4.2

Identne EN 301 192 V1.4.2 :2008

Tähtaeg 23.11.2008

Digital Video Broadcasting (DVB); DVB specification for data broadcasting

Keel en

EN 301 357-1 V1.4.1

Identne EN 301 357-1 V1.4.1 :2008

Tähtaeg 24.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz; Part 1: Technical characteristics and test methods

Keel en

EN 301 357-2 V1.4.1

Identne EN 301 357-2 V1.4.1:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Cordless audio devices in the range 25 MHz to 2 000 MHz; Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Keel en

EN 301 489-6 V1.3.1

Identne EN 301 489-6 V1.3.1:2008

Tähtaeg 23.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); ElectroMagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part 6: Specific conditions for Digital Enhanced Cordless Telecommunications (DECT) equipment

Keel en

EN 301 893 V1.5.1

Identne EN 301 893 V1.5.1:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Broadband Radio Access Networks (BRAN); 5 GHz high performance RLAN; Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Keel en

EN 302 208-1 V1.2.1

Identne EN 302 208-1 V1.2.1:2008

Tähtaeg 23.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W; Part 1: Technical requirements and methods of measurement

Keel en

EN 302 208-2 V1.2.1

Identne EN 302 208-2 V1.2.1:2008

Tähtaeg 23.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Radio Frequency Identification Equipment operating in the band 865 MHz to 868 MHz with power levels up to 2 W;Part 2: Harmonized EN covering essential requirements of Article 3.2 of the R&TTE Directive

Keel en

EN 302 288-1 V1.4.1

Identne EN 302 288-1 V1.4.1:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Short Range Devices;Road Transport and Traffic Telematics (RTTT);Short range radar equipment operating in the 24 GHz range;

Keel en

EN 302 288-2 V1.3.2

Identne EN 302 288-2 V1.3.2 :2008

Tähtaeg 24.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Short Range Devices;Road Transport and Traffic Telematics (RTTT);Short range radar equipment operating in the 24 GHz range

Keel en

EN 302 571 V1.1.1

Identne EN 302 571 V1.1.1 :2008

Tähtaeg 23.11.2008

Intelligent Transport Systems (ITS);Radiocommunications equipment operating in the 5 855 MHz to 5 925 MHz frequency band;Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Keel en

EN 302 608 V1.1.1

Identne EN 302 608 V1.1.1 :2008

Tähtaeg 24.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Short Range Devices (SRD);Radio equipment for Eurobalise railway systems;Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Keel en

EN 302 609 V1.1.1

Identne EN 302 609 V1.1.1:2008

Tähtaeg 24.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Short Range Devices (SRD);Radio equipment for Euroloop railway systems;Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Keel en

EN 302 248 V1.1.2

Identne EN 302 248 V1.1.2:2008

Tähtaeg 23.11.2008

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM);Navigation radar for use on non-SOLAS vessels;Harmonized EN covering the essential requirements of article 3.2 of the R&TTE Directive

Keel en

FprEN 55016-1-4

Identne FprEN 55016-1-4:2008

ja identne CISPR 16-1-4:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods - Part 1-4: Radio disturbance and immunity measuring apparatus - Antennas and test sites for radiated disturbance measurements

This part of CISPR 16 is designated a basic standard, which specifies the characteristics and performance of equipment for the measurement of radiated disturbances in the frequency range 9 kHz to 18 GHz. Specifications for antennas and test sites are included. The requirements of this publication must be complied with at all frequencies and for all levels of radiated disturbances within the CISPR indicating range of the measuring equipment. Methods of measurement are covered in Part 2-3, and further information on radio disturbance is given in Part 3 of CISPR 16. Uncertainties, statistics and limit modelling are covered in Part 4 of CISPR 16.

Keel en

Asendab EVS-EN 55016-1-4:2007; EVS-EN 55016-1-4:2007/A1:2008

FprEN 60268-7

Identne FprEN 60268-7:2008

ja identne IEC 60268-7:200X

Tähtaeg 29.11.2008

ound system equipment - Part 7: Headphones and earphones (GMT)

This International Standard, part of IEC 60268, is applicable to headphones, headsets, earphones and earsets, intended to be used on, or in, the human ear. It also applies to equipment, such as pre-amplifiers, passive networks and power supplies which form an integral part of the headphone system.

Keel en

Asendab EVS-EN 60268-7:2003

FprEN 60793-2-40

Identne FprEN 60793-2-40:2008

ja identne IEC 60793-2-40:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Optical fibres - Part 2-40: Product specifications Sectional specification for category A4 multimode fibres

This part of IEC 60793-2 is applicable to optical fibre categories A4a, A4b, A4c, A4d, A4e, A4f, A4g and A4h. These fibres have a plastic core and plastic cladding and may have step-index, multi-step index, or graded-index profiles. The fibres are used in information transmission equipment and optical fibre cables. Table 1 summarizes some of the salient characteristics and applications of these fibres.

Keel en

Asendab EVS-EN 60793-2-40:2006

FprEN 61202-1

Identne FprEN 61202-1:2008

ja identne IEC 61202-1:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Fibre optic interconnecting devices and passive components - Fibre optic isolators - Part 1: Generic specification

This part of IEC 61202 applies to isolators used in the field of fibre optics, all exhibiting the following features: - they are non-reciprocal optical devices, in which each port is either an optical fibre or fibre optic connector; - they are passive devices containing no opto-electronic or other transducing elements; - they have two optical ports for directionally transmitting optical power.

Keel en

Asendab EVS-EN 61202-1:2002

FprEN 61280-1-4

Identne FprEN 61280-1-4:2008

ja identne IEC 61280-1-4:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Fibre optic communication subsystem test procedures - Part 1-4: General communication subsystems - Light source encircled flux measurement method

This standard is intended to characterize the encircled flux of two types of light sources: transmission light sources, which are usually coherent and substantially under-excite the mode volume of a multimode fibre, and measurement light sources, which are incoherent and must excite most of the mode volume of a multimode fibre. This part of IEC 61280 sets forth a standard procedure for the collection of two-dimensional fibre optic nearfield grayscale data and subsequent reduction to one-dimensional data expressed as a set of three sampled parametric functions of radius from the fibre's optical centre. This revision of IEC 61280-1-4 continues to fulfill its original purpose, characterization of transmission light sources, which enables the accurate mathematical prediction of minimum guaranteed link length in 1 gigabit per second or greater fibre optic data communication systems. New to this revision is support for improved measurement precision of insertion loss in multimode fibre optic links through the characterization of measurement light sources. Estimation of the fibre core diameter is not an objective of this standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 61280-1-4:2003

FprEN 62106

Identne FprEN 62106:2008

ja identne IEC 62106:200X

Tähtaeg 30.12.2008

Raadioandmeedastussüsteemi (RDS) spetsifikatsioon VHF/FM raadioringhäälingule raadiosagedusvahemikus 87,5 MHz kuni 108,0 MHz

The Radio Data System, RDS, is intended for application to VHF/FM sound broadcasts in the range 87.5 MHz to 108.0 MHz which may carry either stereophonic (pilot-tone system) or monophonic programmes. The main objectives of RDS are to enable improved functionality for FM receivers and to make them more user-friendly by using features such as Programme Identification, Programme Service name display and where applicable, automatic tuning for portable and car radios, in particular. The relevant basic tuning and switching information therefore has to be implemented by the type 0 group (see 6.1.5.1), and it is not optional unlike many of the other possible features in RDS.

Keel en

Asendab EVS-EN 62106:2006

FprEN 62216

Identne FprEN 62216:2008

ja identne IEC 62216:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Digital terrestrial television receivers for the DVB-T system

IEC 62216 specifies both Standard Definition and High Definition receivers for the DVB-T system. It concerns: • broadcasters, and • receiver manufacturers. The objective is to define: • how to provide broadcasts that are understood by all receivers and enable receivers to provide good facilities to their users; • the behaviour required from receivers to work well with these broadcasts and to be attractive to consumers.

Keel en

Asendab EVS-EN 62216-1:2003

FprEN 62369-1

Identne FprEN 62369-1:2008

ja identne IEC 62369-1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Evaluation of human exposure to electromagnetic fields from short range devices (SRDs) in various applications over the frequency range 0 GHz to 300 GHz - Part 1: Fields produced by devices used for electronic article surveillance, radio frequency identification and similar systems

This part of IEC 62369 presents procedures for the evaluation of human exposure to electromagnetic fields (EMFs) from devices used in electronic article surveillance (EAS), radio frequency identification (RFID) and similar applications. It adopts a staged approach to facilitate compliance assessment. The first stage (Stage 1) is a simple measurement against the appropriate derived reference values. Stage 2 is a more complex series of measurements or calculations, coupled with analysis techniques. Stage 3 requires detailed modelling and analysis for comparison with the basic restrictions. When assessing any device, the most appropriate method for the exposure situation may be used.

Keel en

Asendab EVS-EN 50357:2002

FprEN 62514

Identne FprEN 62514:2008

ja identne IEC 62514:200X

Tähtaeg 29.11.2008

Requirements for home multimedia gateway devices

The home network gateway device supports and realizes services in such fields as connecting between networks or devices, Audio/Video entertainments, communications, security, and home appliance controls. However, this specification focuses on home multimedia gateway devices, thus it is for media applications processed by gateway devices inside home. This standard defines the general requirements for home multimedia gateway devices as well as those for home network gateway devices, which includes media format, communication protocol requirements, service requirements, control and automation requirements, security requirements, basic software and hardware interface requirements, and maintenance requirements. The service requirements cover multimedia transformation service, multimedia stream control service, content table service and printing service.

Keel en

prEN 50377-4-4

Identne prEN 50377-4-4:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 4-4: Type SC-PC simplex terminated on IEC 60793-2-50 category B1.1, B1.3 and B6a singlemode fibre, with full zirconia ferrule Category U

This European Standard contains the initial, start of life dimensional, optical, mechanical and environmental performance requirements which a connector terminated with cylindrical zirconia PC ferrule and assembled singlemode resilient alignment sleeve SC-PC simplex connector set (plug/adaptor/plug), adaptor and patchcord must meet in order for it to be categorised as an EN standard product. Since different variants and grades of performance are permitted, product marking details are given in 3.5.

Keel en

prEN 50377-7-4

Identne prEN 50377-7-4:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Connector sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 7-4: LC-PC simplex terminated on IEC 60793-2-50 category B1.1 and B1.3 singlemode fibre with full zirconia ferrule for Category C

This European Standard contains the initial, start of life dimensional, optical, mechanical and environmental performance requirements which a connector terminated with cylindrical zirconia PC ferrule and assembled singlemode resilient alignment sleeve LC-PC simplex connector set (plug / adaptor / plug) adaptor and patchcord must meet in order for it to be categorised as an EN standard product. Since different variants and grades of performance are permitted, product marking details are given in 3.5.

Keel en

Asendab EVS-EN 50377-7-4:2005

prEN 50377-13-2

Identne prEN 50377-13-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Connectors sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 13-2: Type LX.5-PC DUPLEX terminated on EN 60793-2-50 category B1.1 and B1.3 singlemode fibre, with full zirconia ferrule Category U

This European Standard contains the initial, start of life dimensional, optical, mechanical and environmental performance requirements which a terminated and assembled singlemode resilient alignment sleeve LX.5 PC connector set (plug/ adaptor/ plug) must meet in order for it to be categorised as an EN standard product. Since different variants and grades of performance are permitted, product marking details are given in 3.5.

Keel en

prEN 50377-13-3

Identne prEN 50377-13-3:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Connectors sets and interconnect components to be used in optical fibre communication systems - Product specifications - Part 13-3: Type LX.5-APC DUPLEX terminated on EN 60793-2-50 category B1.1 and B1.3 singlemode fibre, with full zirconia ferrule Category U

This European Standard contains the initial, start of life dimensional, optical, mechanical and environmental performance requirements which a terminated and assembled singlemode resilient alignment sleeve LX.5 APC connector set (plug/ adaptor/ plug) must meet in order for it to be categorised as an EN standard product. Since different variants and grades of performance are permitted, product marking details are given in 3.5.

Keel en

prEN ISO 14982

Identne prEN ISO 14982:2008

ja identne ISO 14982:1998

Tähtaeg 29.11.2008

Põllumajandus- ja metsatöömashinad. Elektromagnetiline ühilduvus. Katsetusmeetodid ja vastavuskriteeriumid

This International Standard specifies test methods and acceptance criteria for evaluating the electromagnetic compatibility of tractors and all kinds of mobile (including hand-held) agricultural machinery, forestry machinery, landscaping and gardening machinery [referred to hereafter as machine(s)] as supplied by the machinemanufacturer. It is applicable to machines and electrical/electronic sub-assemblies (ESA's) which are manufactured after the date of publication of this International Standard. Electrical/electronic components or sub-assemblies intended for fitting in machines are also within the scope of this standard, except regarding immunity for those parts whose functions are not involved in the direct control and modification of the state of the functions of the machine.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 14982:1999

35 INFOTEHNOLOOGIA. KONTORISEADMED

UUED STANDARDID

EVS-EN 1332-3:2008

Hind 123,00

Identne EN 1332-3:2008

Identifitseerimiskaartide süsteemid. Inimene-seade- liides. Osa 3: Klaviatuur

This European Standard covers the ergonomic layout and usability of keypads. The keypad may consist of numeric, command, function and alphanumeric keys. On the basis that keypad layout impacts performance (keying speed and errors), this European Standard aims to: - enhance usability; - ensure ease of use through consistency; - increase customer confidence; - reduce customer error; - improve operating time; - ensure ergonomic data entry. This European Standard specifies the arrangement, the number and location of numeric, function and command keys, including placement of alphabetic characters on numeric keys. Design recommendations are also provided. This standard applies to all identification card systems equipped with a numeric keypad for use by the public. Personal card reading devices, such as mobile phones, are outside the scope of this standard. This standard does not cover virtual numeric keypad on screens for PIN entry.

Keel en

Asendab EVS-EN 1332-3:2000

EVS-EN ISO/IEC 7812-2:2008

Hind 132,00

Identne EN ISO/IEC 7812-2:1995

ja identne ISO/IEC 7812-2:1993

Identifitseerimiskaardid. Väljaandjate identifitseerimine. Osa 2: Taotlemise ja registreerimise kord

Standardi käesolev osa kirjeldab vastavalt standardile EN ISO 7812-1 välja antud identifitseerimisnumbrite taotlemise ja registreerimise korda.

Keel en

EVS-EN ISO 19132:2008

Hind 286,00

Identne EN ISO 19132:2008

ja identne ISO 19132:2007

Geographic information - Location-based services - Reference model

This International Standard defines a reference model and a conceptual framework for location-based services (LBS), and describes the basic principles by which LBS applications may interoperate. This framework references or contains an ontology, a taxonomy, a set of design patterns and a core set of LBS service abstract specifications in UML. This International Standard further specifies the framework's relationship to other frameworks, applications and services for geographic information and to client applications.

Keel en

EVS-EN ISO 19134:2008

Hind 199,00

Identne EN ISO 19134:2008

ja identne ISO 19134:2007

Geographic information - Location-based services - Multimodal routing and navigation

This International Standard specifies the data types and their associated operations for the implementation of multimodal location-based services for routing and navigation. It is designed to specify web services that may be made available to wireless devices through web-resident proxy applications, but is not limited to that environment.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 1332-3:2000

Identne EN 1332-3:1999

Identifitseerimiskaartide süsteemid. Inimene-seade- liides. Osa 3: Klaviatuur

Standardi EN 1332 käesolev osa määrab kindlaks numbri- ja korraldusklahvide paigutuse, arvu ja asukoha. Standard määrab ka kindlaks korraldus- ja talitlusklahvid ning käsitleb tähe-numbrimärkide asukohta numbriklahvidel. Esitatud on ergonoomikameetodid talitlusklahvide paigutuse ja asukoha ning nende klahvide klahvimütsidel olevate graafiliste tähiste kindlaksmääramiseks.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1332-3:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN 62106

Identne FprEN 62106:2008

ja identne IEC 62106:200X

Tähtaeg 30.12.2008

Raadioandmeedastussüsteemi (RDS) spetsifikatsioon VHF/FM raadioringhäälingule raadiosagedusvahemikus 87,5 MHz kuni 108,0 MHz

The Radio Data System, RDS, is intended for application to VHF/FM sound broadcasts in the range 87.5 MHz to 108.0 MHz which may carry either stereophonic (pilot-tone system) or monophonic programmes. The main objectives of RDS are to enable improved functionality for FM receivers and to make them more user-friendly by using features such as Programme Identification, Programme Service name display and where applicable, automatic tuning for portable and car radios, in particular. The relevant basic tuning and switching information therefore has to be implemented by the type 0 group (see 6.1.5.1), and it is not optional unlike many of the other possible features in RDS.

Keel en

Asendab EVS-EN 62106:2006

prCEN ISO/TR 29322

Identne prCEN ISO/TR 29322:2008

ja identne ISO/TR 29322:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Health informatics - Guidance on the management of clinical risk relating to the deployment and use of health software systems

This Technical Report considers the risk management processes required to ensure patient safety in respect to the deployment and use of health software products either as a new system within a health organization or as changes to an existing system's environment. It is addressed to those persons in health organizations who are responsible for ensuring the safety of health software in health organizations through the application of risk management ("the responsible person" – see definition 2.31). Whilst it is therefore principally addressed to healthcare organizations, it will also prove a useful reference to those involved in the manufacture of health software products. Equally, readers of this Technical Report are recommended also to review ISO/TS 29321 [33] (see 4.1).

Keel en

prCEN ISO/TS 29321

Identne prCEN ISO/TS 29321:2008

ja identne ISO/TS 29321:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Health Informatics - Application of clinical risk management to the manufacture of health software

This Technical Specification describes the risk management processes required to ensure patient safety in respect to the manufacture of health software products as defined in 2.17. It does not apply to software which is: - necessary for the proper application of a medical device; - an accessory to a medical device; - a medical device in its own right. This Technical Specification applies to any health software product whether or not it is placed on the market as an off-the-shelf or configurable product and whether or not it is for sale or free of charge. It is addressed to all manufacturers of health software products as defined in 2.17. This Technical Specification does not cover the manufacture of non-health software which may be incorporated in health software, for example OTS products such as operating systems, e.g. UNIX (Windows), DBMS or SOUP products. However where a non-health software product such as an OTS or SOUP product is incorporated by a manufacturer into a health software product, this Technical Specification shall apply to the totality of that engineered product and shall include the non-health software product on which it is based.

Keel en

prEN ISO 14906

Identne prEN ISO 14906:2008

ja identne ISO/DIS 14906:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Road transport and traffic telematics - Electronic fee collection - Application interface definition for dedicated short-range communication

This document specifies the application interface in the context of Electronic Fee Collection (EFC) systems using the Dedicated Short-Range Communication (DSRC). The EFC application interface is the EFC application process interface to the DSRC Application Layer, as can be seen in Figure 1 below. The scope of this document comprises specifications of: - EFC attributes (i.e. EFC application information); - the addressing procedures of EFC attributes and (hardware) components (e.g. ICC and MMI); - EFC application functions, i.e. further qualification of actions by definitions of the concerned services, assignment of associated ActionType values and content and meaning of action parameters; - the EFC transaction model, which defines the common elements and steps of any EFC transaction; - the behaviour of the interface so as to ensure interoperability on an EFC-DSRC application interface level.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 14906:2004

prEN ISO 17264

Identne prEN ISO 17264:2008

ja identne ISO/DIS 17264:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Road transport and traffic telematics - Automatic vehicle and equipment identification - Interfaces

The scope of this International Standard is to provide the specifications of: - common AVI/AEI transaction requirements, which define the common steps of any AVI/AEI transaction; - AVI/AEI application interface to standardised wireless protocols (referred to as the 'Air Interface') supporting the AVI transaction requirements, so as to enable interoperability. This is an interface standard adhering to the open systems interconnection (OSI) philosophy (ISO/IEC 7498-1), and it is as such not concerned with the implementation choices to be realised at either side of the air interface between the 'Fixed Equipment' and 'OBE'.

Keel en

43 MAANTEESÕIDUKITE EHITUS

UUED STANDARDID

EVS-EN 15436-2:2008

Hind 199,00

Identne EN 15436-2:2008

Road service area maintenance equipment - Part 2: Performance assessment

This European Standard specifies the accuracy of the performance measurement system of road service area maintenance equipment described in the scope of CEN/TC 337 and used for: - grass-cutting and brush-cutting; - mechanical plant-cutting. This equipment is mounted on self-propelled carrying vehicles and is designed to cut and shred grass, brushwood, trees, saplings and bushes in road service areas. This European Standard does not cover the collection and transportation of shredded grass.

Keel en

45 RAUDTEETEHNIKA

UUED STANDARDID

CLC/TR 50126-3:2008

Hind 246,00

Identne CLC/TR 50126-3:2008

Railway applications - The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) -- Part 3: Guide to the application of EN 50126-1 for rolling stock RAM

This document provides guidance on applying the RAM requirements in EN 50126-1 to rolling stock and for dealing with RAM activities during the system life cycle phases from invitation to tender to demonstration in operation only. All references to EN 50126-1 concern the version of 1998.

Keel en

Asendab CLC/TR 50126-3:2006

CLC/TS 50502:2008

Hind 208,00

Identne CLC/TS 50502:2008

Railway applications - Rolling stock - Electric equipment in trolley buses - Safety requirements and connection systems

This Technical Specification applies to electrical systems on board trolley buses, as defined in 1.3.1, fed with a nominal line voltage (Un) between 600 V d.c. and 750 V d.c. This Technical Specification defines the requirements and constructional hints, especially to avoid danger of electrical kind to the public and to the personnel. CLC/TS 50502 is normative only for vehicles ordered and designed after publication of the same. This Technical Specification covers vehicles intended for public transport of persons. It refers mainly to earthed networks, but reference is made also to galvanically insulated networks. Annexes B and C are related to the connection systems. The detailed scope of these annexes is given in Annex B.

Keel en

Asendab CLC/TS 50502:2007

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

CLC/TR 50126-3:2006

Identne CLC/TR 50126-3:2006

Railway applications – The specification and demonstration of Reliability, Availability, Maintainability and Safety (RAMS) Part 3: Guide to the application of EN 50126-1 for rolling stock RAMS

This document provides guidance on applying the RAM requirements in EN 50126-1 to rolling stock and for dealing with RAM activities during the system life cycle phases from invitation to tender to demonstration in operation only. All references to EN 50126-1 concern the version of 1998.

Keel en

Asendatud CLC/TR 50126-3:2008

CLC/TS 50502:2007

Identne CLC/TS 50502:2007

Railway applications - Rolling stock - Electric equipment in trolley buses - Safety requirements and connection systems

This Technical Specification applies to electrical systems on board trolley buses, as defined in 1.3.1, fed with a nominal line voltage (Un) between 600 V d.c. and 750 V d.c. This Technical Specification defines the requirements and constructional hints, especially to avoid danger of electrical kind to the public and to the personnel. CLC/TS 50502 is normative only for vehicles ordered and designed after publication of the same. This Technical Specification covers vehicles intended for public transport of persons. It refers mainly to earthed networks, but reference is made also to galvanically insulated networks. Annexes B and C are related to the connection systems. The detailed scope of these annexes is given in Annex B.

Keel en

Asendatud CLC/TS 50502:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

FprEN 50215

Identne FprEN 50215:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Rolling stock - Testing of rolling stock on completion of construction and before entry into service

This European Standard specifies general criteria to demonstrate by testing that newly constructed complete railway vehicles conform with standards or other normative documents. This standard is intended to be used as technical instructions for the processing of tests which may be needed for demonstration of certain technical requirements where they are relevant. This standard is not intended to be used as a list of approval requirements without consideration of aforementioned technical requirements. This standard, as a whole or in part, applies to all railway vehicles except special purpose vehicles such as track-laying machines, ballast cleaners and personnel carriers. The extent of application of the standard for particular vehicles will be specifically mentioned in the contract. In so far as this standard is applicable it may be used for the following: - generator sets mounted on a vehicle provided for auxiliary purposes; - the electrical transmission used on trolley buses or similar vehicles; - control and auxiliary equipment of vehicles with non-electrical propulsion systems; - vehicles guided, supported or electrically propelled by systems which do not use the adhesion between wheel and rail.

Keel en

Asendab EVS-EN 50215:2005

prEN 12561-3

Identne prEN 12561-3:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 3: Bottom filling and emptying devices for gases liquified under pressure

This European Standard specifies requirements on and characteristics of bottom filling and emptying devices on tank wagons used for the carriage of gases liquefied under pressure having a test pressure up to 2,9 MPa. This standard specifies the important dimensions and arrangements for the filling and emptying connections.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-3:2002

prEN 12561-1

Identne prEN 12561-1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 1: Identification plates for tank wagons for the carriage of dangerous goods

This European Standard lays down the identification plates for tank wagons used for the carriage of: - liquefied gases of class 2 of RID, - substances of classes 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8 and 9 of RID carried in the liquid state. Compressed gases have not been considered in this European Standard. This European Standard defines also the dimensions and the fixing of identification plates and various particulars to be marked on them.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-1:1999

prEN 12561-4

Identne prEN 12561-4:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 4: Top devices for top emptying and filling of liquid products

This European Standard is applicable to top devices of tank wagons used for liquid substances of RID carried in the liquid state and able to be top filled and emptied. This European Standard specifies the type of equipment which is fitted on the top of such tank wagons and the important dimensions for their connections.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-4:2002

prEN 12561-2

Identne prEN 12561-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 2: Bottom emptying devices for liquid products including vapour return

This European Standard specifies requirements on and characteristics of bottom emptying devices on tank wagons used for the carriage of liquid substances of RID. This European Standard specifies the most important dimensions of connection devices for the emptying of the tank. This European Standard is applicable to bottom vapour return devices where fitted to tank wagons.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-2:2003

prEN 12561-5

Identne prEN 12561-5:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 5: Top devices for bottom emptying and top filling of liquid products

This European Standard specifies the requirements on and characteristics of top devices of tank wagons fitted for bottom emptying only and filling through the manhole and used for liquid substances of RID. This European Standard specifies in particular the important dimensions and arrangements for the connections of such tank wagons.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-5:2002

prEN 12561-6

Identne prEN 12561-6:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 6: Manholes

This European Standard applies to manholes on tank wagons used for the transport of dangerous substances. This European Standard specifies the dimensions for the interchangeability of seals and other wearing parts and defines also the important dimensions for: - manholes for gas tank wagons located in one end of the tank; - manholes for gas tank wagons located on the top of the tank including the arrangement of fittings; - bolted manholes for tank wagons for liquid substances located on the top of the tank; - swing bolt manholes for tank wagons for liquid substances located on the top of the tank. Quick closer/opening manholes are not cover by this European Standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-6:2002

prEN 12561-7

Identne prEN 12561-7:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 7: Platforms and ladders

This European Standard applies to ladders, platforms and walkways on tank wagons fitted with top devices. It does not apply to crossing gangways nor to steps in so far as they are covered by UIC leaflets. This European Standard defines the important dimensions for manufacturers and operators of such tank wagons and takes into consideration the relevant and applicable construction and safety guidelines.

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-7:2004

prEN 12561-8

Identne prEN 12561-8:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Railway applications - Tank wagons - Part 8: Heating connections

This European Standard specifies positioning of connections, connection dimensions and coupling tightening devices for connections of steam heating installations used on tank wagons

Keel en

Asendab EVS-EN 12561-8:2004

47 LAEVAEHITUS JA MERE-EHITISED

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN 13195

Identne prEN 13195:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Aluminium and aluminium alloys - Specifications for wrought and cast products for marine applications (shipbuilding, marine and offshore)

This European Standard specifies properties and technical conditions for inspection and delivery of wrought and cast aluminium and aluminium alloy products recommended for marine applications, including shipbuilding and offshore applications. Additional information is given about high magnesium alloys, with special regard to their sensitivity to intergranular and exfoliation corrosion. This European Standard is to be used in conjunction with relevant European, national or international regulations as applicable, to which it comes in support. For products intended to be used in marine constructions to be classified by a Classification Society, the relevant requirements of this Society apply.

Keel en

prEN 15869-1

Identne prEN 15869-1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three-phase current 400 V, up to 32 A, 50 Hz - Part 1: General requirements

This European Standard specifies requirements applicable to equipment for shore-to-vessel supply of three-phase 400 V electrical power up to 32 A and a frequency of 50 Hz to berthed inland navigation vessels. This part of the European Standard specifies general requirements and rules for the settlement method.

Keel en

prEN 15869-2

Identne prEN 15869-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three-phase current 400 V, up to 32 A, 50 Hz - Part 2: Onshore unit, safety requirements

This European Standard specifies requirements applicable to equipment for shore-to-vessel supply of three-phase 400 V electrical power up to 32 A and a frequency of 50 Hz to berthed inland navigation vessels. This part of the European Standard specifies safety requirements for the onshore unit of the electrical shore connection.

Keel en

prEN 15869-3

Identne prEN 15869-3:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Inland navigation vessels - Electrical shore connection, three phase current 400 V, up to 32 A, 50 Hz - Part 3: On-board unit, safety requirements

This European Standard specifies requirements applicable to equipment for shore-to-vessel supply of three-phase 400 V electrical power up to 32 A and a frequency of 50 Hz to berthed inland navigation vessels. This part of the European Standard specifies safety requirements for the connection cable and the on-board unit of the electrical shore connection.

Keel en

49 LENNUNDUS JA KOSMOSETEHNIKA

UUED STANDARDID

EVS-EN 2950:2008

Hind 221,00

Identne EN 2950:2008

Aerospace series - Test method - Wrought heat resisting alloys Semi-finished products and parts - Conditions for macrographic and micrographic examination - Atlas of structures and defects

The present document defines the conditions for the macrographic and micrographic examination of heat resisting alloy semi-finished and parts. It includes an atlas of commonly encountered and structural defects. The present document shall be applied in conjunction with the material standards specifying the criteria of acceptance. The present document is not intended to apply to cast or powder metallurgy products.

Keel en

EVS-EN 3631:2008

Hind 113,00

Identne EN 3631:2008

Aerospace series - Fluid fittings, flanged, 90° elbowed - Sealing by O-ring for 0,8 mm thick tubes

The purpose of this standard is to define the characteristics of the fluid fittings, flanged, 90° elbowed, sealing by O-ring, for 0,8 mm thick tubes.

Keel en

EVS-EN 3637:2008

Hind 73,00

Identne EN 3637:2008

Aerospace series - Nuts, self-locking, bi-hexagonal (double reduced), in heat resisting nickel base alloy - NIP101HT (Waspaloy), silver plated, Classification: 1210 MPa/730 °C

This standard specifies the dimensions of self-locking, silver-coated bi-hexagonal nuts with MJ-thread in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT for aerospace applications. Maximum test temperature of the material 730 °C.

Keel en

EVS-EN 3672:2008

Hind 73,00

Identne EN 3672:2008

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, in heat resisting nickel base alloy NI-P101HT (Waspaloy), silver plated, for 30° swage - Classification: 1 210 MPa (at ambient temperature)/730 °C

This standard specifies the characteristics of self-locking shank nuts in NI-P101HT, silver plated, for use in 30° cone holes, for aerospace applications. Classification: 1 210 MPa(1)/730 °C(2)

Keel en

EVS-EN 3916:2008

Hind 123,00

Identne EN 3916:2008

Aerospace series - Insert, thin wall - Salvage procedure for components

This specification covers the accepted methods for the reclamation of installation holes for standard thin wall inserts, within assemblies. To enable rectification when defects or damage occur to the standard insert tapped installation hole, or to rectify any out of position of the hole within the specified parameters of use. To control the machining of the existing insert hole and the installation requirements of the replacement oversize thin wall insert.

Keel en

EVS-EN 4626-001:2008

Hind 123,00

Identne EN 4626-001:2008

Aerospace series - Connectors, optical, rectangular, multicontact, rack and panel, Quadrax cavity, 2,5 mm diameter ferrule - Operating temperatures - 65 °C to 125 °C (cable dependent) - Flush contacts - Part 001: Technical specification

This standard specifies the general characteristics, the conditions for qualification, acceptance and quality assurance, as well as the test programs and groups for fibre sub-assembly contact in rack and panel connectors, intended for use in a temperature range from - 65 °C to 125 °C continuous (cable dependent). This standard specifies a pair of adaptors to fit with standard Quadrax cavities and EN 4531-101 optical contact.

Keel en

EVS-EN 9104-002:2008

Hind 208,00

Identne EN 9104-002:2008

Aerospace series - Quality management systems - Part 002: Requirements for Oversight of Aerospace Quality Management System Certification/Registrations Programs

These requirements are applicable to IAQG global sectors when utilizing Aerospace Industry Controlled Other Party (ICOP) schemes for the assessment and certification of supplier quality systems in accordance with the requirements contained in EN 9104. IAQG member companies have committed to perform sufficient oversight of the Aerospace accreditation/certification assessment processes in order to ensure conformance to established requirements contained in EN 9104.

Keel en

EVS-EN 13718-1:2008

Hind 141,00

Identne EN 13718-1:2008

Meditsiinis kasutatavad liiklusvahendid ja nende varustus. Kiirabilennukid/helikopterid. Osa 1: Nõuded kiirabilennukites/helikopterites kasutatavatele meditsiiniseadmetele

This European Standard specifies general requirements for medical devices carried in air ambulances and used therein and outside hospitals and clinics in situations where the ambient conditions can differ from normal indoor conditions. This European Standard does not cover the requirements for approval and registration of the vehicle and the training of the staff which is the responsibility of the authority/authorities in the country where the ambulance is to be registered.

Keel en

Asendab EVS-EN 13718-1:2002

EVS-EN 13718-2:2008

Hind 180,00

Identne EN 13718-2:2008

Meditsiinis kasutatavad liiklusvahendid ja nende varustus. Kiirabilennukid/helikopterid. Osa 2: Kiirabilennukite/helikopterite tootmis- ja tehnilised nõuded

This European Standard specifies the requirements for design, performance and equipping of air ambulances used for the transport and treatment of sick or injured persons. This European Standard is applicable to air ambulances capable of transporting at least one person on a stretcher.

Keel en

Asendab EVS-EN 13718-2:2002

53 TÕSTE- JA TEISALDUS-SEADMED**UUED STANDARDID****EVS-EN ISO 3450:2008**

Hind 104,00

Identne EN ISO 3450:2008

ja identne ISO 3450:1996

Mullatöömasinad. Kummiratastel masinate pidurisüsteemid. Süsteemid, nende talitسنؤuded ning katsete läbiviimise kord

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks minimaalsed tööomaduste ning katsetamise kriteeriumid, mis võimaldavad ühtlustada objektile töötavate või avalikel teedel liikuvate mullatöömasinate pidurisüsteemide pidurdusjõu hindamist. Käesolev rahvusvaheline standard hõlmab teisest põhipidurisüsteemi, seisupidurisüsteemi ja aeglusteid.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 3450:1999

EVS-EN ISO 3471:2008

Hind 199,00

Identne EN ISO 3471:2008

ja identne ISO 3471:2008

Earth-moving machinery - Roll-over protective structures - Laboratory tests and performance requirements

This International Standard specifies performance requirements for metallic roll-over protective structures (ROPS) for earth-moving machinery, as well as a consistent and reproducible means of evaluating the compliance with these requirements by laboratory testing using static loading on a representative specimen. This International Standard is applicable to ROPS intended for the following mobile machines with seated operator as defined in ISO 6165 and with a mass greater than or equal to 700 kg: - dozer; - loader; - backhoe loader; - dumper; - pipelayer; - tractor section (prime mover) of a combination machine (e.g. tractor scraper, articulated frame dumper); - grader; - landfill compactor; - roller; - trencher. This International Standard is not applicable to training seats or additional seats for operation of an attachment.

Keel en

Asendab EVS-EN 13510:2000

EVS-EN ISO 6683:2008

Hind 84,00

Identne EN ISO 6683:2008

ja identne ISO 6683:2005

Mullatöömasinad. Turvavööd ja turvavööde kinnituskohad. Toimimisnõuded ja katsed

This International Standard establishes the minimum performance requirements and tests for restraint systems — seat belts and their fastening elements (anchorage) — on earth-moving machinery, necessary to restrain an operator or rider within a roll-over protective structure (ROPS) in the event of a machine roll-over (see ISO 3471), or within a tip-over protection structure (TOPS) in the event of a machine tip-over (see ISO 12117).

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 6683:2005

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 13510:2000

Identne EN 13510:2000 + AC:2002

ja identne ISO 3471:1994 + A1:1997

Mullatöömasinad. Ümberkukkumise puhul kaitsvad konstruktsioonid. Laborikatsed ja jõudlusnõuded (ISO 3471:1994, kaasa arvatud parandus 1:1997)

This European Standard establishes a consistent and reproducible means of evaluating the load-carrying characteristics of Roll-Over Protective Structures (ROPS) under static loading, and prescribes performance requirements for a representative specimen under such loading.

Keel en

Asendatud prEN ISO 3471-1 rev; EVS-EN ISO 3471:2008

EVS-EN ISO 3450:1999

Identne EN ISO 3450:1996

ja identne ISO 3450:1996

Mullatöömasinad. Kummiratastel masinate pidurisüsteemid. Süsteemid, nende talitusnõuded ning katsete läbiviimise kord

Käesolev rahvusvaheline standard määrab kindlaks minimaalsed tööomaduste ning katsetamise kriteeriumid, mis võimaldavad ühtlustada objektile töötavate või avalikel teedel liikuvate mullatöömasinade pidurisüsteemide pidurdusjõu hindamist. Käesolev rahvusvaheline standard hõlmab teisest põhipidurisüsteemi, seisupidurisüsteemi ja aeglusteid.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 3450:2008

EVS-EN ISO 6683:2005

Identne EN ISO 6683:2005

ja identne ISO 6683:2005

Mullatöömasinad. Turvavööd ja turvavööde kinnituskohad. Toimimisnõuded ja katsed

This International Standard establishes the minimum performance requirements and tests for restraint systems — seat belts and their fastening elements (anchorage) — on earth-moving machinery, necessary to restrain an operator or rider within a roll-over protective structure (ROPS) in the event of a machine roll-over (see ISO 3471), or within a tip-over protection structure (TOPS) in the event of a machine tip-over (see ISO 12117).

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 6683:1999

Asendatud EVS-EN ISO 6683:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN 1993-6

Identne EN 1993-6 :2007

Tähtaeg 29.01.2009

Eurokoodeks 3: Teraskonstruktsioonide projekteerimine. Osa 6: Kraanasid kandvad konstruktsioonid. SISALDAB RAHVUSLIKKU LISA

EN 1993 osa 6 annab reeglid kraanade liikumisradade alustalade ja muude tugikonstruktsioonide projekteerimiseks. Osas 6 esitatud nõuded täiendavad, modifitseerivad või asendavad vastavaid standardi EN 1993-1 nõudeid.

Keel et

Asendab EVS-EN 1993-6:2007

EN 1993-6/NA

Tähtaeg 29.01.2009

Eurokoodeks 3: Teraskonstruktsioonide projekteerimine. Osa 6: Kraanasid kandvad konstruktsioonid. RAHVUSLIK LISA

EN 1993 osa 6 annab reeglid kraanade liikumisradade alustalade ja muude tugikonstruktsioonide projekteerimiseks. Osas 6 esitatud nõuded täiendavad, modifitseerivad või asendavad vastavaid standardi EN 1993-1 nõudeid.

Keel et

55 PAKENDAMINE JA KAUPADE JAOTUSSÜSTEEMID

UUED STANDARDID

EVS-EN 15552:2008

Hind 113,00

Identne EN 15552:2008

Packaging - Complete, filled transport packages and unit loads - Performance testing schedules for common distribution chains

This European Standard specifies methods of deriving schedules for testing completed, filled transport packages and unit loads, representative of current distribution chains within Europe.

Keel en

59 TEKSTIILI- JA NAHATEHNOLOOGIA

UUED STANDARDID

EVS-EN 15381:2008

Hind 199,00

Identne EN 15381:2008

Geotekstiilid ja geotekstiilipõhised tooted. Nõutavad omadused kasutamisel katendites ja asfaldikihtides

This European Standard specifies the relevant characteristics of metallic and non-metallic geotextiles and geotextile-related products used in the construction of pavements and asphalt overlays and the appropriate test methods to determine these characteristics. The intended use of these geotextiles and geotextile-related products is to fulfil one or more of the following functions: reinforcement, stress relief and barrier. The use of geotextiles and geotextile-related products is to be considered as a part of an interlayer and asphalt overlay system. This standard is not applicable to geosynthetic barriers, as defined in EN ISO 10318. This standard provides for evaluation of conformity of the product to this European Standard and for factory production control procedures. This standard defines requirements to be met by manufacturers and distributors with regard to the presentation of product properties.

Keel en

EVS-EN 15382:2008

Hind 190,00

Identne EN 15382:2008

Geosünteesilised barjäärid. Transpordi infrastruktuuri ehitamiseks vajalikud omadused

This European Standard specifies the relevant characteristics of geosynthetic barriers (polymeric, clay and bituminous geosynthetic barriers), used as fluid barriers in infrastructure works, e.g. roads, railroads, runways of airports, and the appropriate test methods to determine these characteristics. Tunnels and underground structures are addressed in EN 13491. The intended use of these products is to control the pathway of liquids through the construction and to limit any contamination, e.g. by de-icing products, of groundwater or water sources. This European Standard is applicable to geosynthetic barriers, but not to geotextiles or geotextile-related products, as defined in EN ISO 10318. This European Standard provides for the evaluation of conformity of the product to this European Standard. This European Standard defines requirements to be met by manufacturers and their authorised representatives with regard to the presentation of product properties. This European Standard does not cover applications where the geosynthetic barrier will be in contact with water that has been treated for human consumption. In these cases other relevant standards, requirements and/or regulations should be observed.

Keel en

EVS-EN 15598:2008

Hind 73,00

Identne EN 15598:2008

Textiles - Terry fabrics - Test method for the determination of the resistance to pile loop extraction

This European Standard specifies a test method to determine the force needed to withdraw a loop from the foundation of a terry fabric.

Keel en

EVS-ENV 14237:2008

Hind 151,00

Identne ENV 14237:2002

Textiles in the healthcare system

This European Prestandard specifies basic requirements and test methods for unused textiles in the healthcare system to help to secure the suitability of a product for its intended use. It is recognised that materials are currently available which outperform this standard; these listed minimums are designed to assure that an acceptable performance is attained. This European Prestandard is not applicable to surgical textiles under the medical devices directive, nor protective clothing under the PPE directive.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN ISO 105-D01

Identne prEN ISO 105-D01:2008
ja identne ISO/DIS 105-D01:2008
Tähtaeg 29.11.2008

Textiles - Tests for colour fastness - Part D01: Colour fastness to dry cleaning using perchloroethylene solvent

1.1 This part of ISO 105 specifies a method for determining the resistance of the colour of textiles of all kinds and in all forms to dry-cleaning in perchloroethylene solvent. 1.2 This method is neither suitable for the evaluation of the durability of textile finishes, nor is it intended for use in evaluating the resistance of colours to spot and stain removal procedures used by the dry-cleaner. 1.3 This test covers colour fastness to dry-cleaning only; commercial dry-cleaning practice normally involves other operations, such as water spotting, solvent spotting and steam pressing, etc., for which other standard test methods are available if the full response to dry-cleaning of a textile is to be assessed. 1.4 The presence of absorbed water in dry-cleaning solvent, or the presence of a detergent and water in a dry-cleaning solvent, are known to alter the colour fastness properties of some materials. This test requires the assessment of the material under test in a dry state, using solvent alone, within containers that do not contain water. 1.5 Fastness to dry cleaning, without further qualification, means fastness to dry cleaning in perchloroethylene. However, if required, other solvents that are used for textile cleaning may be used.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 105-D01:2000

65 PÕLLUMAJANDUS

UUED STANDARDID

EVS-EN 15688:2008

Hind 73,00
Identne EN 15688:2008

Fertilizers - Determination of urease inhibitor N-(n-butyl)thiophosphoric triamide (NBPT) using high-performance liquid chromatography (HPLC)

This document specifies a method for the quantitative determination of the urease inhibitor N-(n-butyl)thiophosphoric triamide (NBPT) content in water-soluble matrices, i.e. urea based fertilizers using high performance liquid chromatography (HPLC).

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 707:2003

Identne EN 707:1999

Põllumajandusmasinad. Virtsalaoturid. Ohutus

Standard esitab eriomased ohutusnõuded ja nende kontrollimise korra nii mehaanilise kui ka pneumaatilise käitusega poolripp-, haake- ja liikurvirtsalaoturite projekteerimiseks ja ehitamiseks, kaasa arvatud nende laotus- või sõbastusseadised, mis on mõeldud virtsa (vedelsõnniku, läga) pinnale laotamiseks või mulda sisestamiseks.

Keel et

Asendab EVS-EN 707:2000

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN ISO 5674

Identne prEN ISO 5674:2008
ja identne ISO 5674:2004
Tähtaeg 29.11.2008

Põllumajandustraktorid ja -masinad ning metsandustraktorid ja -masinad. Jõuvõtuvõllide kaitsepiirded. Tugevus- ja kulumiskatsed ning heakskiidu tingimused (ISO 5674:2004, parandatud versioon 2005-07-01)

This International Standard specifies laboratory tests for determining the strength and wear resistance of guards for power take-off (PTO) drive-shafts on tractors and machinery used in agriculture and forestry, and their acceptance criteria. It is intended to be used in combination with ISO 5673. It is applicable to the testing of PTO drive-shaft guards and their restraining means. It is not applicable to the testing of guards designed and constructed to be used as steps.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 5674:2006

prEN ISO 14982

Identne prEN ISO 14982:2008
ja identne ISO 14982:1998
Tähtaeg 29.11.2008

Põllumajandus- ja metsatöömasinad. Elektromagnetiline ühilduvus. Katsetusmeetodid ja vastavuskriteeriumid

This International Standard specifies test methods and acceptance criteria for evaluating the electromagnetic compatibility of tractors and all kinds of mobile (including hand-held) agricultural machinery, forestry machinery, landscaping and gardening machinery [referred to hereafter as machine(s)] as supplied by the machinemanufacturer. It is applicable to machines and electrical/electronic sub-assemblies (ESA's) which are manufactured after the date of publication of this International Standard. Electrical/electronic components or sub-assemblies intended for fitting in machines are also within the scope of this standard, except regarding immunity for those parts whose functions are not involved in the direct control and modification of the state of the functions of the machine.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 14982:1999

67 TOIDUAINETE TEHNOLOOGIA

UUED STANDARDID

CEN/TS 15465:2008

Hind 84,00
Identne CEN/TS 15465:2008

Cereals and cereal products - Durum wheat (T. durum Desf.) - General guidelines for instrumental methods measurement of semolina colour

This standard defines general guidelines for the instruments used to determine colorimetric characteristics of semolina samples in the dry or wet form.

Keel en

EVS-EN ISO 707:2008

Hind 208,00

Identne EN ISO 707:2008

ja identne ISO 707:2008

Milk and milk products - Guidance on sampling

This International Standard gives guidance on methods of sampling milk and milk products for microbiological, chemical, physical and sensory analysis, except for (semi)automated sampling.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 707:2000

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS 594:1994

ja identne EVS 594:1994

Piim. Kokkuostu nõuded

Käesolev standard kehtib lehmapiimale, mida ostetakse kokku Eesti piimatootjatelt.

Keel et

EVS 631:1994

ja identne EVS 631:1994

Piim. Puhtuse määramise meetod

Standard kehtestab toor- ja termiliselt töödeldud piima puhtuse määramise meetodi.

Keel et

EVS 640:1994

ja identne EVS 640:1994

Juust. Sulatatud juust. Rasva määramise meetod

Standard kehtestab rasvasisalduse määramise ekstraheerimisega ja põhineb Schmieid-Bondzynski-Ratzlaffi meetodil.

Keel et

EVS 660:1995

ja identne EVS 660:1995

Või ja piimarasvatooted. Rasva happesuse ja happearvu määramine

Standard spetsifitseerib või ja piimarasvatoodete happesuse määramise meetodid.

Keel et

EVS 662:1995

ja identne EVS 662:1995

Piim. Bakterite arvu määramine kasvatamisega 21 °C temperatuuril

Standard spetsifitseerib mikroobide määramise meetodi kasvatamisega temperatuuril 21 °C.

Keel et

EVS-EN ISO 15744:2002

Identne EN ISO 15744:2002

ja identne ISO 15744:2002

Käeshoitavad mitteelektrilised jõuseadised.

Müramõõtmise kood. Tehniline meetod (klass 2)

This International Standard specifies methods for the measurement, determination and declaration of the noise emission from hand-held non-electric power tools. It prescribes the loading and working conditions under which can be determined a) the noise emission, under specified load conditions, expressed as the sound power level and b) the emission sound pressure level at the work station under specified load conditions.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 15744:2008

71 KEEMILINE TEHNOLOOGIA

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 6145-1:2008

Hind 190,00

Identne EN ISO 6145-1:2008

ja identne ISO 6145-1:2003

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods - Part 1: Methods of calibration

This part of ISO 6145 specifies the calibration methods involved in the preparation of gas mixtures by dynamic volumetric techniques. It also gives a brief presentation of a non-exhaustive list of examples of dynamic volumetric techniques which are described in more detail in other parts of ISO 6145.

Keel en

EVS-EN ISO 6145-4:2008

Hind 132,00

Identne EN ISO 6145-4:2008

ja identne ISO 6145-4:2004

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods - Part 4: Continuous syringe injection method

This part of ISO 6145 specifies a method for continuous production of calibration gas mixtures, containing two or more components, from pure gases or other gas mixtures by continuous injection of the calibration component(s) into a complementary gas stream by means of a syringe. If pre-mixed gases are used instead of pure gases (see Annex A), much lower volume fractions can be obtained. The volume flow rates, from which the volume fractions are determined, can be calculated from the individual flow rates and can be independently measured by a suitable method given in ISO 6145-1.

Keel en

EVS-EN ISO 6145-6:2008

Hind 113,00

Identne EN ISO 6145-6:2008

ja identne ISO 6145-6:2003

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods - Part 6: Critical orifices

This part of ISO 6145 specifies a method for the continuous production of calibration gas mixtures, containing two or more components, from pure gases or other gas mixtures by use of critical orifice systems. By selection of appropriate combinations of orifices and with the use of pure gases, the volume fraction of the calibration component in the calibration gas mixture can be varied by a factor of 10^4 . Additionally, it can be changed by a factor of 10^2 by changing the initial pressures in the orifice systems. The uncertainty of the method depends mainly upon the flow calibration method and the variations in temperature and outlet pressure. The relative expanded uncertainty in the volume fraction obtainable for a binary mixture (at a coverage factor of 2) is 3%.

Keel en

EVS-EN ISO 6145-8:2008

Hind 151,00

Identne EN ISO 6145-8:2008

ja identne ISO 6145-8:2005

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods - Part 8: Diffusion method

This part of ISO 6145 specifies a dynamic method using diffusion for the preparation of calibration gas mixtures containing component mole fractions ranging from 10^{-9} to 10^{-3} . A relative expanded uncertainty of measurement, U , obtained by multiplying the relative combined standard uncertainty by a coverage factor $k = 2$, of not greater than $\pm 2\%$ can be achieved by using this method. By keeping the path between the diffusion source and place of use as short as possible, the method can be applied for the generation of low-concentration calibration gases of organic components that are liquid at room temperature, with boiling points ranging from about $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ to $160\text{ }^{\circ}\text{C}$. This part of ISO 6145 is applicable not only for the generation of calibration gas mixtures of a wide range of hydrocarbons at ambient and indoor air concentration levels, but also for the generation of low-concentration gas mixtures of water.

Keel en

EVS-EN ISO 6145-10:2008

Hind 132,00

Identne EN ISO 6145-10:2008

ja identne ISO 6145-10:2002

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods - Part 10: Permeation method

This part of ISO 6145 specifies a dynamic method using permeation membranes for the preparation of calibration gas mixtures containing component mole fractions ranging from 10^{-9} and 10^{-6} . A relative expanded uncertainty of $2,5\%$ of the component mole fraction can be achieved using this method. In the mole fraction range considered, it is difficult to maintain some gas mixtures, for example in cylinders, in a stable state. It is therefore desirable to prepare the calibration gas immediately before use, and to transfer it by the shortest possible path to the place where it is to be used. This technique has been successfully applied in generating low content calibration gas mixtures of, for example, sulfur dioxide (SO_2), nitrogen dioxide (NO_2) and benzene (C_6H_6) in air. If the carrier gas flow is measured as a gas mass-flow, the preparation of calibration gas mixtures using permeation tubes is a dynamic-gravimetric method which gives contents in mole fractions.

Keel en

EVS-EN ISO 6145-11:2008

Hind 123,00

Identne EN ISO 6145-11:2008

ja identne ISO 6145-11:2005

Gas analysis - Preparation of calibration gas mixtures using dynamic volumetric methods - Part 11: Electrochemical generation

This part of ISO 6145 specifies a method for the preparation of calibration gas mixtures by using electrochemical generation of a calibration component and introduction into a complementary gas flow. By alteration of the gas flow or the charge passed through the cell electrolyte, it is possible to change the composition of the gas mixture. The relative expanded uncertainty of the calibration gas content, U , obtained by multiplying the relative combined standard uncertainties by a coverage factor, $k = 2$, is not greater than 5% . The method described in this part of ISO 6145 is intended to be applied to the preparation of calibration gas mixtures in the volume fraction ranges $(0,1 \text{ to } 250) \times 10^{-6}$.

Keel en

EVS-EN ISO 15796:2008

Hind 190,00

Identne EN ISO 15796:2008

ja identne ISO 15796:2005

Gas analysis - Investigation and treatment of analytical bias

This International Standard specifies generic methods for detecting and correcting bias (systematic errors) of analytical procedures for the analysis of gases, using reference gas mixtures or reference analytical procedures, as well as for estimating the correction uncertainty. The main sources of (and parameters affecting) bias of analytical procedures are instrumental drift (time) and matrix interferences (matrix composition). Moreover, bias normally varies with analyte concentration. This International Standard therefore establishes protocols for - detecting and correcting drift for an analytical system of limited stability, - investigating and handling bias of a stable analytical system for a specified range of sample composition, which are intended to be used in method development and method validation studies, either separately or sequentially.

Keel en

EVS-EN ISO 16664:2008

Hind 141,00

Identne EN ISO 16664:2008

ja identne ISO 16664:2004

Gas analysis - Handling of calibration gases and gas mixtures - Guidelines

This International Standard describes factors that may influence the composition of pure gases and homogeneous gas mixtures used for calibration purposes. This International Standard only applies to gases or gas mixtures that are within the "utilization period", and it pays special attention to - storage of calibration gas cylinders; - calibration gas withdrawal from cylinders; - transfer of calibration gas from cylinders to the point of calibration. It also outlines a method of assessing the stability for a gas mixture, and takes into account the gas composition uncertainty given on the certificate and the users measurement uncertainty.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN 1014-1

Identne prEN 1014-1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Puidukaitsevahendid. Kreosoot ja kreosoodiga immutatud tarbepuit. Proovivõtu- ja analüüsimetodid. Osa 1: Kreosoodi proovivõtu protseduur

This part of EN 1014 specifies procedures for obtaining a representative sample from a consignment of creosote. This part of EN 1014 is only applicable to consignments of creosote which are in a single phase at the time of the sampling.

Keel en

Asendab EVS-EN 1014-1:2000

prEN 1014-2

Identne prEN 1014-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Puidukaitsevahendid. Kreosoot ja kreosoodiga immutatud tarbepuit. Proovivõtu- ja analüüsimetodid. Osa 2: Protseduur kreosoodiga immutatud tarbepuidust kreosoodiproovi saamiseks selle järgneva analüüsi eesmärgil

Standardi EN 1014 käesolev osa määrab kindlaks protseduuri kreosoodiga immutatud tarbepuidust kreosoodiproovi saamiseks selle järgneva analüüsi eesmärgil.

Keel en

Asendab EVS-EN 1014-2:2000

prEN 1014-3

Identne prEN 1014-3:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Puidukaitsevahendid. Kreosoot ja kreosoodiga immutatud tarbepuit. Proovivõtu- ja analüüsimetodid. Osa 3: Benso(a)püreeni sisalduse määramine kreosoodis

Standardi EN 1014 käesolev osa määrab kindlaks meetodi benso(a)püreeni sisalduse määramiseks kreosoodis, kasutades kõrgsurvevedelikkromatograafiat (high performance liquid chromatography) (HPLC). Käesolev standard on rakendatav ainult kreosootidele, mis sisaldavad rohkem kui 30 mg/kg benso(a)püreeni.

Keel en

Asendab EVS-EN 1014-3:2000

prEN 1014-4

Identne prEN 1014-4:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Puidukaitsevahendid. Kreosoot ja kreosoodiga immutatud tarbepuit. Proovivõtu- ja analüüsimetodid. Osa 4: Veega ekstraheeritavate fenoolide sisalduse määramine kreosoodis

Standardi EN 1014 käesolev osa määrab kindlaks kõrgsurvevedelikkromatograafilise meetodi veega ekstraheeritavate fenoolide määramiseks kreosoodis. Täpsuse tõttu on käesolev standard rakendatav veega ekstraheeritavate fenoolide sisalduse määramiseks kreosootides, mis sisaldavad rohkem kui 10 g veega ekstraheeruvaid fenoolide kg kreosoodi kohta.

Keel en

Asendab EVS-EN 1014-4:2000

prEN 12490

Identne prEN 12490:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Determination of the penetration and retention of creosote in treated wood

This European Standard specifies the reference method for determining the penetration and retention of creosote in timber freshly-treated with creosote, principally in order to ascertain whether the treated timber conforms to specifications written in terms of EN 351-1. It also provides guidance on the acquisition of test samples and their handling between sampling and analysis.

Keel en

Asendab EVS-EN 12490:2001

73 MÄENDUS JA MAAVARAD

UUED STANDARDID

EVS-EN 14591-2:2007/AC:2008

Hind 0,00

Identne EN 14591-2:2007/AC:2008

Plahvatuse vältimine ja kaitse allamaakaevanduses. Kaitstesüsteemid. Osa 2: Veerennidest barjäärid

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN 12371

Identne prEN 12371:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Natural stone test methods - Determination of frost resistance

This European Standard specifies a method to assess the effect of freeze/thaw cycles on natural stones – refer to EN 12670 for terminology, and EN 12440 for denomination -. The standard contains provision for both a shorter technological test (Test A) to assess the effect of freeze/thaw cycles on the relevant performance characteristics and an identification test (Test B).

Keel en

Asendab EVS-EN 12371:2002

75 NAFTA JA NAFTATEHNOLOOGIA

UUED STANDARDID

EVS-EN 589:2008

Hind 113,00

Identne EN 589:2008

Automotive fuels - LPG - Requirements and test methods

This European Standard specifies requirements and test methods for marketed and delivered automotive LPG (Liquefied Petroleum Gas). It is applicable to automotive LPG for use in LPG engine vehicles designed to run on automotive LPG.

Keel en

Asendab EVS-EN 589:2004

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 589:2004

Identne EN 589:2004 + AC:2005

Autokütused. Vedelgaas. Nõuded ja katsemeetodid

Käesolev Euroopa standard sätestab nõuded ja katsemeetodid turustatavale ja tarnitavale autokütusena kasutatavale vedelgaasile LPG (Liquefied Petroleum Gas). See on rakendatav autokütusena kasutatavale vedelgaasile, mida kasutatakse autokütusena vedelgaasi jaoks kohandatud mootoriga veokites.

Keel et

Asendab EVS-EN 589:2000

Asendatud EVS-EN 589:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN 590

Identne prEN 590:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Autokütused. Diislikütus. Nõuded ja katsemeetodid

Käesolev Euroopa standard sätestab turustatavale ja tarnitavale autode diislikütusele esitatavad nõuded ja katsemeetodid. Standard kehtib kütuse kohta, mida kasutatakse autode diislikütuse jaoks konstrueeritud diiselmootoriga sõidukites.

Keel en

Asendab EVS-EN 590:2004

prEN ISO 11960

Identne prEN ISO 11960:2008

ja identne ISO/DIS 11960:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Loodusliku ja naftagaasi tööstused. Terastorude kasutamine puuraukude mantelkorudeks või pumpamistorudeks

This International Standard specifies the technical delivery conditions for steel pipes (casing, tubing, plain-end casing liners and pup joints), coupling stock, coupling material and accessory material/accessories and establishes requirements for three Product Specification Levels (PSL-1, PSL-2, PSL-3). The requirements for PSL-1 are the basis of this International Standard. The requirements that define different levels of standard technical requirements for PSL-2 and PSL-3, for all Grades except H-40, L-80 9Cr and C110, are contained in Annex H. For pipes covered by this International Standard, the sizes, masses and wall thicknesses as well as grades and applicable end-finishes are listed in Tables C.1 to C.3 and Tables E.1 to E.3. By agreement between the purchaser and manufacturer, this International Standard can also be applied to other plain-end pipe sizes and wall thicknesses. This International Standard is applicable to the following connections in accordance with API Spec 5B: - short round thread casing (STC); - long round thread casing (LC); - buttress thread casing (BC); - extreme-line casing (XC); - non-upset tubing (NU); - external upset tubing (EU); - integral joint tubing (IJ).

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 11960:2005

77 METALLURGIA

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN 13195

Identne prEN 13195:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Aluminium and aluminium alloys - Specifications for wrought and cast products for marine applications (shipbuilding, marine and offshore)

This European Standard specifies properties and technical conditions for inspection and delivery of wrought and cast aluminium and aluminium alloy products recommended for marine applications, including shipbuilding and offshore applications. Additional information is given about high magnesium alloys, with special regard to their sensitivity to intergranular and exfoliation corrosion. This European Standard is to be used in conjunction with relevant European, national or international regulations as applicable, to which it comes in support. For products intended to be used in marine constructions to be classified by a Classification Society, the relevant requirements of this Society apply.

Keel en

prEN 573-3

Identne prEN 573-3:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Aluminium and aluminium alloys - Chemical composition and form of wrought products - Part 3: Chemical composition and form of products

This European Standard specifies the chemical composition limits of wrought aluminium and wrought aluminium alloys and form of products. The chemical composition limits of aluminium and aluminium alloys specified herein are completely identical with those registered with the Aluminum Association, 1525, Wilson Boulevard, Suite 600, Arlington, VA 22209, USA, for the corresponding alloys.

Keel en

Asendab EVS-EN 573-3:2007

prEN 12952-2

Identne prEN 12952-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Veetorudega katlad ja abipaigaldised. Osa 2: Katelde ja lisaseadmete surveetailide materjalid

This document specifies the requirements for the following materials for use in pressure parts of water-tube boilers and for parts welded on pressure parts: - plates; - wrought seamless tubes; - electrically welded tubes; - submerged, plasma and TIG arc-welded tubes; - forgings; - castings; - rolled bars; - welding consumables; - fasteners; - seamless composite tubes.

Keel en

Asendab EVS-EN 12952-2:2002

prEN ISO 11960

Identne prEN ISO 11960:2008
ja identne ISO/DIS 11960:2008
Tähtaeg 29.11.2008

Loodusliku ja naftagaasi tööstused. Terastorude kasutamine puuraukude mantelkorudeks või pumpamistorudeks

This International Standard specifies the technical delivery conditions for steel pipes (casing, tubing, plain-end casing liners and pup joints), coupling stock, coupling material and accessory material/accessories and establishes requirements for three Product Specification Levels (PSL-1, PSL-2, PSL-3). The requirements for PSL-1 are the basis of this International Standard. The requirements that define different levels of standard technical requirements for PSL-2 and PSL-3, for all Grades except H-40, L-80 9Cr and C110, are contained in Annex H. For pipes covered by this International Standard, the sizes, masses and wall thicknesses as well as grades and applicable end-finishes are listed in Tables C.1 to C.3 and Tables E.1 to E.3. By agreement between the purchaser and manufacturer, this International Standard can also be applied to other plain-end pipe sizes and wall thicknesses. This International Standard is applicable to the following connections in accordance with API Spec 5B: - short round thread casing (STC); - long round thread casing (LC); - buttress thread casing (BC); - extreme-line casing (XC); - non-upset tubing (NU); - external upset tubing (EU); - integral joint tubing (IJ).

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 11960:2005

79 PUIDUTEHNOLOOGIA

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN 12490

Identne prEN 12490:2008
Tähtaeg 29.11.2008

Durability of wood and wood-based products - Preservative-treated solid wood - Determination of the penetration and retention of creosote in treated wood

This European Standard specifies the reference method for determining the penetration and retention of creosote in timber freshly-treated with creosote, principally in order to ascertain whether the treated timber conforms to specifications written in terms of EN 351-1. It also provides guidance on the acquisition of test samples and their handling between sampling and analysis.

Keel en

Asendab EVS-EN 12490:2001

81 KLAASI- JA KERAAMIKA-TÖÖSTUS

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 21068-1:2008

Hind 95,00
Identne EN ISO 21068-1:2008
ja identne ISO 21068-1:2008

Silikonkarbiidi sisaldavate toormaterjalide ja tulekindlate toodete keemiline analüüs. Osa 1: Üldinfo ja proovide ettevalmistamine

This part of ISO 21068 gives definitions and specifies techniques for the preparation of samples for the chemical analysis of silicon-carbide-containing raw materials and refractory products including: a) graphite brick containing silicon carbide; b) silicon carbide brick (includes the bricks containing silicon nitride); c) refractories containing carbon and/or silicon carbide mixed with clay; d) refractories containing carbon and/or silicon carbide mixed with silica (and fused silica); e) refractories containing carbon and/or silicon carbide mixed with high alumina material; f) refractories containing carbon and/or silicon carbide mixed with magnesia (and dolomite); g) refractories containing carbon and/or silicon carbide mixed with chrome mineral or magnesia-chrome materials; h) refractories containing carbon and/or silicon carbide except those described in a) to g) above.

Keel en

EVS-EN ISO 21068-2:2008

Hind 221,00
Identne EN ISO 21068-2:2008
ja identne ISO 21068-2:2008

Silikonkarbiidi sisaldavate toormaterjalide ja tulekindlate toodete keemiline analüüs. Osa 2: Süttimisel tekkivate kadude, üldsüsiniku, vaba süsiniku ja vaba ränikarbiidi, üld- ja vaba ränidioksiidi ja üld- ja vaba räni määramine

This part of ISO 21068 specifies analytical techniques for the determination of change in mass by thermal treatment at specified temperatures, and methods for the determination of the total carbon content, free carbon, silicon carbide, silicon, total silica and free silica content of silicon-carbide-containing raw materials and refractory products.

Keel en

EVS-EN ISO 21068-3:2008

Hind 199,00
Identne EN ISO 21068-3:2008
ja identne ISO 21068-3:2008

Silikonkarbiidi sisaldavate toormaterjalide ja tulekindlate toodete keemiline analüüs. Osa 3: Lämmastiku, hapniku ning metalliliste ja oksiidipõhiste komponentide määramine

This part of ISO 21068 specifies methods for the determination of total nitrogen and nitrogen calculated as silicon nitride, total oxygen, and free metallic and oxidic components in silicon carbide raw materials and refractory products. It applies only to silicon carbide materials that are not bonded with nitrogen. Nitride-bonded silicon carbide refractories are covered in EN 12698-1.

Keel en

83 KUMMI- JA PLASTITÖÖSTUS

UUED STANDARDID

EVS-EN 1417:1999+A1:2008

Hind 162,00

Identne EN 1417:1996+A1:2008

Kummi- ja plastitöötlusmasinad. Kahe valtsiga veskid. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST

This standard covers the essential health and safety requirements for all two roll mills for the processing of rubber and plastics. Significant hazards are listed in clause 4 and are covered by this standard. Figure 1 shows the principal parts of a two roll mill. This standard does not cover requirements for the design of an exhaust system. This standard applies to two roll mills which are manufactured after the date of issue of this standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 1417:1999

EVS-EN 1612-1:1999+A1:2008

Hind 104,00

Identne EN 1612-1:1997+A1:2008

Kummi- ja plastitöötlusmasinad. Reaktsioonvõimimismasinad. Osa 1: Doseerimis- ja segamissõlmede ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST

This standard specifies the health and safety requirements for the design of metering and mixing units for reaction moulding machines. The significant and specific hazards are listed in clause 4 and are dealt with in this standard. This standard does not cover completely the hazards arising from the use of highly flammable additives, for example, pentane used as a blowing agent (see 4.7), because these hazards depend to a large extent on the additives and processes used. This standard does not cover the hazards arising from the assembly of separate units not supplied at the same time by the same manufacturer. This standard does not cover the hazards arising from the movement of powered mixing heads; for these, see EN 1612-2. This standard applies to metering and mixing units manufactured after the date of publication of this standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 1612-1:1999

EVS-EN 1612-2:2000+A1:2008

Hind 151,00

Identne EN 1612-2:2000+A1:2008

Kummi- ja plastitöötlusmasinad. Reaktsioonvõimimismasinad. Osa 2: Reaktsioonvõimimismasinade ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST

This standard covers the essential health and safety requirements for the design of reaction moulding plant with the exception of metering and mixing units (for these see part 1). The significant and specific hazards are listed in clause 4 and are dealt with in this standard. This standard does not cover completely the hazards arising from the use of highly flammable additives, for example pentane used as a blowing agent (see 4.3), because these hazards depend to a large extent on the additives and process used. This standard does not cover the hazards due to noise generated by the cutting unit, which is the only significant source of noise at such plant. This standard does not cover the requirements for the design of exhaust systems. This standard does not cover the hazards arising from the assembly of separate units not supplied at the same time by the same manufacturer. This standard applies to reaction moulding plant manufactured after the date of publication of this standard.

Keel en

Asendab EVS-EN 1612-2:2000

EVS-EN 12013:2000+A1:2008

Hind 199,00

Identne EN 12013:2000+A1:2008

Kummi- ja plastitöötlusmasinad. Valtskambersegistid. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST

This standard applies to internal mixers for rubber and plastics as defined in 3.1. The safety requirements and/or measures specified in this standard apply to all internal mixers irrespective of their size and irrespective of the control modes of the hopper front door and discharge door. The safety requirements for the design of exhaust systems and ancillary equipment are not covered by this standard. The safety requirements for the interaction between internal mixers and ancillary equipment are specified. This standard covers the significant hazards listed in Clause 4. This standard is not applicable to internal mixers which are manufactured before the date of publication of this standard by CEN.

Keel en

Asendab EVS-EN 12013:2000

EVS-EN ISO 3451-1:2008

Hind 84,00

Identne EN ISO 3451-1:2008

ja identne ISO 3451-1:2008

Plastid. Tuhasisalduse määramine. Osa 1: Põhilised meetodid

This part of ISO 3451 specifies general methods, with suitable test conditions, for the determination of the ash of a range of plastics (resins and compounds). The particular conditions chosen may be included in the specifications for the plastic material in question. Particular conditions applicable to poly(alkylene terephthalate) materials, unplasticized cellulose acetate, polyamides and poly(vinyl chloride) plastics, including some specific filled, glass-fibre-reinforced and flame-retarded materials, are specified in ISO 3451-2, ISO 3451-3, ISO 3451-4 and ISO 3451-5.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 3451-1:2000

EVS-EN ISO 4597-1:2008

Hind 73,00

Identne EN ISO 4597-1:2008

ja identne ISO 4597-1:2005

Plastid. Kõvendid ja kiirendid epoksüvaikudele. Osa 1: Tähistamine

This part of ISO 4597 specifies a method of designation for epoxy resin hardeners and accelerators. The object of this designation method is to allocate to each commercial product a group of digits, called the "designation", giving in a coded form certain information on the product: chemical base, modifiers and solvents, viscosity and additives. Thus all products having similar properties and therefore likely to have the same uses will have the same designation, so aiding users in their choice if producers list the designation in their data sheets.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 4597-1:2000

EVS-EN ISO 4651:2000/A1:2008

Hind 62,00

Identne EN ISO 4651:1995/A1:2008

ja identne ISO 4651:1988/Amd1:2006

Poorsed kummid ja poorplastid. Dünaamilise vetruvuse määramine

Käesolev standard määrab kindlaks protseduuri dünaamilise vetruvuse määramiseks poorsetel kummimaterjalidel ning jäikadel ja elastsetel poorplastidel, mõõtes katsekehale kukutatud massi pidurdumise amplituuti.

Keel en

EVS-EN ISO 10350-1:2008

Hind 104,00

Identne EN ISO 10350-1:2008

ja identne ISO 10350-1:2007

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 1: Moulding materials

ISO 10350 identifies specific test procedures for the acquisition and presentation of comparable data for certain basic properties of plastics. In general, each property is specified by a single experimental value, although in certain cases properties are represented by two values obtained under different test conditions. The properties included are those presented conventionally in manufacturers' data sheets. This part of ISO 10350 applies predominantly to unreinforced and reinforced thermoplastic and thermosetting materials that may be injection- or compression-moulded or prepared as sheets of specified thickness. Part 2 of ISO 10350 deals specifically with long- or continuous-fibre-reinforced plastics. For the purposes of ISO 10350, long-fibre-reinforced plastics are considered to have fibre lengths greater than 7,5 mm prior to moulding.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 10350-1:2001

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS-EN 1417:1999

Identne EN 1417:1996

Kummi- ja plastitöötlusmasinad. Kahe valtsiga veskid. Ohutusnõuded

Käesolev standard hõlmab olulisi tervise- ja ohutusnõudeid kõigi kahevaltsiliste veskite kohta, mida kasutatakse kummi ja plastide töötlemisel. Olulised ohud on loetletud jaotises 4 ja hõlmatud käesoleva standardiga.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1417:1999+A1:2008

EVS-EN 1612-2:2000

Identne EN 1612-2:2000

Kummi- ja plastitöötlusmasinad. Reaktsioon-vormimismasinad. Osa 2: Reaktsioon-vormimismasinade ohutusnõuded

This standard covers the essential health and safety requirements for the design of reaction moulding plant with the exception of metering and mixing units (for these see part 1). All significant and specific hazards are listed in clause 4 and are dealt with in this standard.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1612-2:2000+A1:2008

EVS-EN 1612-1:1999

Identne EN 1612-1:1997

Kummi- ja plastitöötlusmasinad. Reaktsioon-vormimismasinad. Osa 1: Doseerimis- ja segamissõlmede ohutusnõuded

Käesolev standard määrab kindlaks tervise- ja ohutusnõuded reaktsioon-vormimismasinade doseerimis- ja segamissõlmede konstruktsiooni kohta. Kõik olulised ja erilised ohud on loetletud jaotises 4 ja neid on käsitletud käesolevas standardis.

Keel en

Asendatud EVS-EN 1612-1:1999+A1:2008

EVS-EN 12013:2000

Identne EN 12013:2000

Kummi- ja plastitöötlusmasinad. Valtskambersegistid. Ohutusnõuded

This standard applies to internal mixers for rubber and plastics. The safety requirements and/or measures specified in this standard apply to all internal mixers irrespective of their size and irrespective of the control modes of the hopper front door and discharge door.

Keel en

Asendatud EVS-EN 12013:2000+A1:2008

EVS-EN ISO 3451-1:2000

Identne EN ISO 3451-1:1997

ja identne ISO 3451-1:1997

Plastid. Tuhasalduse määramine. Osa 1: Põhilised meetodid

Käesolev standardi käesolev osa määrab kindlaks põhilised meetodid koos vastavate testimistingimustega plastide sortimendi (vaigud ja segud) tuhasalduse määramiseks. Väljavaliitud täpsed tingimused võivad olla esitatud kõnealuse plasti tehnilistes nõuetes.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 3451-1:2008

EVS-EN ISO 4597-1:2000

Identne EN ISO 4597-1:1997

ja identne ISO 4597-1:1983

Plastid. Kõvendid ja kiirendid epoksüvaikudele. Osa 1: Tähistamine

Standardi ISO 4597 käesolev osa määrab kindlaks meetodi epoksüvaikude kõvendite ja kiirendite tähistamiseks. Selle tähistamismeetodi eesmärgiks on määrata igale kaubanduslikule tootele numbrite rühm, mida nimetatakse "tähisteks", mis annab kodeeritud vormis teatud kindla info toote kohta: keemiline lähtematerjal, modifikaatorid ja lahustid, viskoossus ja lisandid.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 4597-1:2008

EVS-EN ISO 10350-1:2001

Identne EN ISO 10350-1:2000

ja identne ISO 10350-1:1998

Plastics - Acquisition and presentation of comparable single-point data - Part 1: Moulding materials

EN ISO 10350 identifies specific test procedures for the acquisition and presentation of comparable data for certain basic properties of plastics. In general, each property is specified by a single experimental value, although in certain basic cases properties are represented by two values obtained under different test conditions. The properties included are those presented conventionally in manufacturers' data sheets. This part of EN ISO 10350 applies predominantly to unreinforced and reinforced thermoplastic and thermosetting materials that may be injection- or compression-moulded or prepared as sheets of specified thickness.

Keel en

Asendatud EVS-EN ISO 10350-1:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN ISO 1874-2:2007/prA1

Identne EN ISO 1874-2:2006/prA1:2008

ja identne ISO 1874-2:2006/DAM 1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Plastid. Polüamiidist (PA) vormimis- ja ekstrusioonimaterjalid. Osa 2: Proovikehade ettevalmistamine ja omaduste määramine

This part of ISO 1874 specifies the methods of preparation of test specimens and the test methods to be used in determining the properties of polyamide moulding and extrusion materials. Requirements for handling test material and for conditioning both the test material before moulding and the specimens before testing are given. Procedures and conditions for the preparation of test specimens and procedures for measuring properties of the materials from which these specimens are made are given. Properties and test methods that are suitable and necessary to characterize polyamide moulding and extrusion materials are listed.

Keel en

prEN 15865

Identne prEN 15865:2008

ja identne ISO 10964:1993

Tähtaeg 29.11.2008

Adhesives - Determination of torque strength of anaerobic adhesives on threaded fasteners

The test method described in this European Standard is used to make comparative assessments of the securing or locking effect of anaerobic adhesives used in threaded assemblies. This method may be used for other types of adhesives, if considered suitable.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 10964:2000

prEN 15870

Identne prEN 15870:2008

ja identne ISO 6922:1987

Tähtaeg 29.11.2008

Adhesives - Determination of tensile strength of butt joints

This European Standard specifies a method for determining the bond strength of a butt joint when subjected to tensile force. The method can be applied to all types of adhesives. Although primarily intended for use under ambient conditions, the basic method can also be applied to testing under a wide range of temperature and other environmental conditions. The method requires rigid adherends that can be produced to the required dimensional tolerances and that will withstand the forces applied to them during the test.

Keel en

Asendab EVS-EN 26922:2000

prEN ISO 1628-3

Identne prEN ISO 1628-3:2008

ja identne ISO/DIS 1628-3:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 3: Polyethylenes and polypropylenes

This part of ISO 1628 defines particular conditions for determining the reduced viscosity (also known as viscosity number) and intrinsic viscosity of polyethylenes and polypropylenes at 135°C in dilute solution. It is applicable to low, medium and high-density polyethylenes and to a wide range of polypropylenes, including pure isotactic, stereoblock and atactic polymers. The viscosity of polymer solutions may be affected by additives present in the sample. The value of a reduced viscosity determined by this method may therefore be unreliable if the sample contains fillers or other additives.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 1628-3:2003

prEN ISO 1628-1

Identne prEN ISO 1628-1:2008

ja identne ISO/FDIS 1628-1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Plastics - Determination of the viscosity of polymers in dilute solution using capillary viscometers - Part 1: General principles

This part of ISO 1628 defines the general conditions for the determination of the reduced viscosity, intrinsic viscosity and K-value of organic polymers in dilute solution. It defines the standard parameters that are applied to viscosity measurement, and can be used to develop standards for measuring the viscosities in solution of individual types of polymer. It can also be used to measure and report the viscosities of polymers in solution for which no separate standards exist.

Keel en

prEN ISO 14896

Identne prEN ISO 14896:2008

ja identne ISO/FDIS 14896:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Plastics - Polyurethane raw materials - Determination of isocyanate content

This International Standard specifies two methods for the measurement of the isocyanate content of aromatic isocyanates used as polyurethane raw materials.

Method A is primarily applicable to refined toluene diisocyanate (TDI), methylene-bis-(4-phenylisocyanate) (MDI) and their prepolymers. Method B is applicable to refined, crude or modified isocyanates derived from toluene diisocyanate, methylene-bis-(4-phenylisocyanate) and polymethylene polyphenylisocyanate. It can also be used for isomer mixtures of toluene diisocyanate, methylene-bis-(4-phenylisocyanate) and polymethylene polyphenylisocyanate. Other aromatic isocyanates may be analysed by this method if precautions are taken to verify suitability. It is not applicable to blocked isocyanates.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 14896:2002

87 VÄRVIDE JA VÄRVAINETE TÖÖSTUS

UUED STANDARDID

EVS-EN ISO 15181-4:2008

Hind 113,00

Identne EN ISO 15181-4:2008

ja identne ISO 15181-4:2008

Paints and varnishes - Determination of release rate of biocides from antifouling paints - Part 4: Determination of pyridine-triphenylborane (PTPB) concentration in the extract and calculation of the release rate

This part of ISO 15181 specifies the apparatus and analytical method for determining the amount of pyridine-triphenylborane (PTPB) that has been released from an antifouling paint into artificial seawater in accordance with the procedure given in ISO 15181-1. It determines the PTPB concentration in the artificial seawater extract and gives the final calculation for the release rate of PTPB under the specified laboratory conditions. This part of ISO 15181 is designed to allow the concurrent determination of PTPB and other biocides that can be released by a given antifouling paint (for example zineb) through the analysis of separate sub-samples of an artificial seawater extract generated in accordance with the procedure given in ISO 15181-1. When used in conjunction with ISO 15181-1, the practical limits on the quantitative measurement of release rates by this method are from $1,8 \mu\text{g} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$ to $500 \mu\text{g} \cdot \text{cm}^{-2} \cdot \text{d}^{-1}$. The quantitative measurement of release rates below this range will require the concentration step described in the last paragraph in 8.2 or the use of an analytical method with a limit of quantitation for PTPB in artificial seawater which is lower than the limit specified in Clause 3 and in 5.1.

Keel en

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

prEN ISO 9117-2

Identne prEN ISO 9117-2:2008

ja identne ISO/DIS 9117-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Paints and varnishes - Drying tests - Part 2: Pressure test for stackability

This Part of ISO 9117 specifies a test method for determining, under standard conditions, whether a single-coat film or a multi-coat system of paints or related materials after a specified drying period is sufficiently dry to resist damage when two painted surfaces or one painted surface and another surface are placed in contact under pressure. The method is intended to simulate the conditions when painted articles are stacked upon each other.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 4622:2000

prEN ISO 9117-3

Identne prEN ISO 9117-3:2008
ja identne ISO/DIS 9117-3:2008
Tähtaeg 29.11.2008

Paints and varnishes - Drying tests - Part 3: Surface-drying test using ballotini

This Part of ISO 9117 specifies a test method for determining the surface-drying characteristics of a coating of a paint or varnish which dries by the action of air or by chemical reaction of its components. The method is not intended to apply to stoving products. The method described may be carried out - either as a "go/no go" test, by determining the surface-drying state after a specified time, to assess compliance with a particular requirement, - or by determining the surface-drying state at suitable intervals until the surface-drying time is obtained.

Keel en

Asendab EVS-EN ISO 1517:2000

91 EHTUSMATERJALID JA EHTUS

UUED STANDARDID

EVS-EN 198:2008

Hind 162,00

Identne EN 198:2008

Sanitary appliances - Baths made from crosslinked cast acrylic sheets - Requirements and test methods

This European Standard specifies requirements for baths for domestic purposes made from crosslinked cast acrylic sheet conforming to EN 263 with the aim of ensuring that the product, when installed in accordance with the manufacturer's instructions, will provide satisfactory performance in use. This European Standard is applicable to all sizes and shapes of baths.

Keel en

Asendab EVS-EN 198:2003

EVS-EN 934-2:2002+A1:2004+A2:2006

Hind 162,00

Identne EN 934-2:2001+A1:2004+A2:2006

Betooni ja mürdi keemilised lisandid. Osa 2: Betooni keemilised lisandid. Määratlused, nõuded, vastavus, tähistus ja sildistus KONSOLIDEERITUD TEKST

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib betoonis kasutatavate keemiliste lisandite määratlused ja neile esitatavad nõuded. Standard hõlmab sarrustamata betooni, raudbetooni ja pingebetooni lisandeid, mida kasutatakse platsibetooni, kaubabetooni ja valmiselementide valmistamisel. Käesolevas standardis esitatavad toimivusnõuded kehtivad tavalise konsistentsiga betoonis kasutatavatele lisanditele. Need nõuded võivad teist tüüpi betoonides, nagu poolkuivad ja muldniisked segud, kasutatavatele lisanditele mitte rakenduda. Käesolev standard ei käsitle lisandite kasutamist betooni tootmisel, nt nõudeid lisandeid sisaldava betooni koostisele, segamisele, paigaldamisele, hooldamisele jne.

Keel et

Asendab EVS-EN 934-2:2002; EVS-EN 934-2:2002/A1:2004; EVS-EN 934-2:2002/A2:2006

EVS-EN 996:1999/A1:2008

Hind 62,00

Identne EN 996:1995/A1:1999

Vaiarammimisseadmed. Ohutusnõuded

See Euroopa standard määrab kindlaks ohutusnõuded vaiarammimisseadmete tarvis, mis sobivad järgmisteks ülesanneteks: a) vundamentide, sulundseinte või tugimüüride ehitamine, kasutades vaiu või muid pikielemente, b) vaiade eemaldamine, c) väljavoolu- või sissevooluelementide paigaldamine. Vaiamaterjaliks võib olla puit, betoon (monteeritav või kohapeal valatav) või teras (torud või valtsprofiilid). Peale selle võib vaiadel olla omavahelise lukustamise võimalus, et kõrvuti vaiu ühendada.

Keel en

EVS-EN 12110:2002+A1:2008

Hind 113,00

Identne EN 12110:2002+A1

Läbindusmasinad. Õhukorgid. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST

This European Standard applies for the design, construction, equipping, marking and testing of air locks and pressure bulkheads, which are to be used in tunnelling work. The oxygen breathing installation used to provide the breathing supply necessary to conduct a safe decompression is also covered by this standard. This standard deals with all significant hazards, hazardous situations and events relevant to air locks and pressure bulkheads, when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer (see clause 4). This standard specifies the appropriate technical measures to eliminate or reduce risks arising from the significant hazards. This document is not applicable to machinery which is manufactured before the date of publication of this document by CEN.

Keel en

Asendab EVS-EN 12110:2002

EVS-EN 12977-3:2008

Hind 233,00

Identne EN 12977-3:2008

Thermal solar systems and components - Custom built systems - Part 3: Performance test methods for solar water heater stores

This European Standard specifies test methods for the performance characterization of stores which are intended for use in small custom built systems as specified in prCEN/TS 12977-1. Stores tested according to this document are commonly used in solar hot water systems. However, also the thermal performance of all other thermal stores with water as storage medium can be assessed according to the test methods specified in this document. The document applies to stores with a nominal volume between 50 l and 3 000 l. This document does not apply to combistores. Performance test methods for solar combistores are specified in prCEN/TS 12977-4.

Keel en

EVS-EN 13279-1:2008

Hind 141,00

Identne EN 13279-1:2008

**Kipssideained ja kipsmördi kuivsegud. Osa 1:
Määratlused ja nõuded**

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib hoonete siseruumide seinte ja lagede krohvimisel kasutatavate kipssideainepõhiste kips-kuivmörtide omadused ja toimivuse. Krohv moodustab valmis pealispinna, mida on võimalik täiendavalt töödelda. Toodete koostis valitakse lähtudes kasutusnõuetest, kasutades peen- või keemilisi lisandeid, täitematerjale ja teisi sideaineid. Hõlmatud on ka käsitsi ja masinaga pealekantavad kipskrohvi-kuivmördid ja kipsisisaldavad krohvikuivmördid.

Keel en

Asendab EVS-EN 13279-1:2006

EVS-EN 14394:2006+A1:2008

Hind 324,00

Identne EN 14394:2005+A1:2008

**Küttekatlad. Õhupuhumisega põletitega küttekatlad.
Nominaalne soojusväljund mitte üle 10 MW ja
maksimaalne töötemperatuur 110 °C
KONSOLIDEERITUD TEKST**

This European Standard specifies the requirements and test methods for the design, manufacturing, safe operation and the rational energy usage for standard boilers and low temperature boilers (with „boiler“ in the sense of „boiler body“) from steel and cast iron to be equipped with separately marketed forced draught burners according to the relevant burner standards (for automatic forced draught burners for gaseous fuels see EN 676 and for atomising oil burners see EN 267) up to a nominal heat output of 10 MW. They are operated, either with negative pressure (natural draught boiler) or with positive pressure (pressurised boiler) in the combustion chamber, in accordance with the boiler manufacturer's instructions. This European Standard specifies requirements for boilers with normal operating temperatures between 100 °C and 110 °C and has a "dual structure": • For boilers where the shut off temperature of the safety temperature limiter does not exceed 110 °C the Pressure Equipment Directive (PED) requires "Sound Engineering Practice", • For boilers where the shut off temperature of the safety temperature limiter exceeds 110 °C this European Standard specifies the requirements of the PED as stated in Annex ZB.

Keel en

Asendab EVS-EN 14394:2006

EVS-EN 14846:2008

Hind 208,00

Identne EN 14846:2008

**Akna- ja uksetarvikud. Lukukorpused ja iselukustid.
Elektromehaanilised lukukorpused ja lukuvastused.
Nõuded ja katsemeetodid**

This European Standard specifies requirements and test methods for strength, security, durability and function of electrical and electronic components for all types of electromechanically operated locks and striking plates used on doors, window doors and entrance doors in buildings. Requirements relating to the purely mechanical feature of products included in this European Standard (e.g. resistance to drilling/side load) are covered by EN 12209. This European Standard covers electromechanically operated locks and striking plates which are either manufactured and placed on the market in their entirety by one producer or assembled from sub-assemblies produced by more than one producer and designed to be used in combination.

Keel en

EVS-EN 50164-1:2008

Hind 123,00

Identne EN 50164-1:2008

**Lightning Protection Components (LPC) -- Part 1:
Requirements for connection components**

This European Standard specifies the requirements and tests for metallic connection components that form part of a Lightning Protection System (LPS). Typically these can be connectors, bonding and bridging components, expansion pieces and test joints.

Keel en

Asendab EVS-EN 50164-1:2002; EVS-EN 50164-1:2002/A1:2008

EVS-EN 50164-2:2008

Hind 162,00

Identne EN 50164-2:2008

**Lightning protection components (LPC) -- Part 2:
Requirements for conductors and earth electrodes**

This European Standard specifies the requirements and tests for – metallic conductors (other than "natural" conductors) that form part of the air termination system and down conductors, – metallic earth electrodes that form part of the earth termination system. Lightning protection components (LPC) may also be suitable for use in hazardous atmospheres. Regard should then be taken of the extra requirements necessary for the components to be installed in such conditions.

Keel en

Asendab EVS-EN 50164-2:2003; EVS-EN 50164-2:2003/A1:2006

EVS-EN 50164-4:2008

Hind 132,00

Identne EN 50164-4:2008

Lightning protection components (LPC) -- Part 4: Requirements for conductor fasteners

This European standard specifies requirements and tests for: – metallic and non-metallic conductor fasteners that are used in conjunction with the air termination system and down conductors; – fixing of fasteners to the fabric / membrane / gravel roofing of structures is not covered by this standard due to the vast number and types used in modern day construction. LPC may also be suitable for use in hazardous atmospheres. Regard should then be taken of the extra requirements necessary for the components to be installed in such conditions.

Keel en

EVS-EN 50164-7:2008

Hind 95,00

Identne EN 50164-7:2008

Lightning Protection Components (LPC) -- Part 7: Requirements for earthing enhancing compounds

This European Standard specifies the requirements and tests for – earthing enhancing compounds increasing the contact surface area of the earth electrode.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID

EVS 775:2000

ja identne EVS 775:2000 + Muud.1:2000

Vahtpolüstüroolist soojusisolatsioonplaadid EPS

Käesolev standard käsitleb vahtpolüstüroolist soojusisolatsioonplaate, mis on valmistatud selleks spetsialiseeritud ettevõttes polüstüroolraanulitest ja on mõeldud kasutamiseks ehituskonstruksioonides soojustusmaterjalina.

Keel et

Asendatud EVS-EN 13163:2007

EVS-EN 198:2003

Identne EN 198:1987

Specification for finished baths for domestic purposes made of acrylic material

This European Standard specifies the requirements for baths for domestic purposes made from acrylic materials which ensure that the product, when installed in accordance with manufacturers' instructions, gives satisfactory performance

Keel en

Asendatud EVS-EN 198:2008

EVS-EN 934-2:2002

Identne EN 934-2:2001

Betooni ja mördi keemilised lisandid. Osa 2: Betooni keemilised lisandid. Määratlused, nõuded, vastavus, tähistus ja sildistus

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib betoonis kasutatavate keemiliste lisandite määratlused ja neile esitatavad nõuded.

Standard hõlmab sarrustamata betooni, raudbetooni ja pingebetooni lisandeid, mida kasutatakse platsibetooni, kaubabetooni ja valmiselementide valmistamisel.

Käesolevas standardis esitatavad toimivusnõuded kehtivad tavalise konsistentsiga betoonis kasutatavatele lisanditele. Need nõuded võivad teist tüüpi betoonides, nagu poolkuivad ja muldniisked segud, kasutatavatele lisanditele mitte rakenduda. Käesolev standard ei käsitle lisandite kasutamist betooni tootmisel, nt nõudeid lisandeid sisaldava betooni koostisele, segamisele, paigaldamisele, hooldamisele jne.

Keel en

Asendab EVS-EN 934-2:1999

EVS-EN 934-2:2002/A1:2004

Identne EN 934-2:2001/A1:2004

Betooni ja mördi keemilised lisandid. Osa 2: Betooni lisandid. Määratlused, nõuded, vastavus ja märgistus

See standard esitab betooni lisandite määratlused ja nõuded. Standard hõlmab sarrustamata, sarrustatud ja pingbetooni lisandeid, mida kasutatakse kohapeal segatava, valmis segatud ja taribetooni korral.

Keel en

EVS-EN 934-2:2002/A2:2006

Identne EN 934-2:2001/A2:2005

Betooni ja mördi keemilised lisandid. Osa 2: Betooni lisandid. Määratlused, nõuded, vastavus ja märgistus

Keel en

EVS-EN 12110:2002

Identne EN 12110:2002

Läbindusmasinad. Õhukorgid. Ohutusnõuded

This standard applies for the design, construction, equipping, marking and testing of air locks and pressure bulkheads, which are to be used in tunnelling work

Keel en

Asendatud EVS-EN 12110:2002+A1:2008

EVS-EN 13279-1:2006

Identne EN 13279-1:2005

Kipssideained ja kipsmördi kuivsegud. Osa 1: Määratlused ja nõuded

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib hoonete siseruumide seinte ja lagede krohvimisel kasutatavate kipssideainepõhiste kips-kuivmörtide omadused ja toimivuse. Krohv moodustab valmis pealispinna, mida on võimalik täiendavalt töödelda. Toodete koostis valitakse lähtudes kasutusnõuetest, kasutades peen- või keemilisi lisandeid, täitematerjale ja teisi sideaineid. Hõlmatud on ka käsitsi ja masinaga pealekantavad kipskrohvi-kuivmördid ja kipsisisaldavad krohvikuivmördid.

Keel et

Asendatud EVS-EN 13279-1:2008

EVS-EN 14394:2006

Identne EN 14394:2005

Küttekatlad. Õhupuhumisega põletitega küttekatlad. Terminoloogia, üldnõuded, katsetamine ja märgistamine (100°C<Ts <110°C)

This European Standard specifies the requirements and test methods for the construction, the safety and the rational energy usage for heating boilers (standard-heating and low temperature boilers) fired by liquid fuels from steel and cast iron with burners according to the relevant burner standards (for atomising oil burners, see EN 267) up to a nominal heat output of 10 MW.

Keel en

Asendatud EVS-EN 14394:2006+A1:2008

EVS-EN 50164-1:2002

Identne EN 50164-1:1999

Lightning protection components (LPC) - Part 1: Requirements for connection components

This European Standard specifies the requirements and tests for metallic connection components such as connectors, bonding and bridging components, expansion pieces as well as test joints for Lightning Protection Systems (LPS).

Keel en

Asendatud EVS-EN 50164-1:2008

EVS-EN 50164-1:2002/A1:2008

Identne EN 50164-1:1999/A1:2006

Lightning Protection Components (LPC) -- Part 1: Requirements for connection components

This European Standard specifies the requirements and tests for metallic connection components such as connectors, bonding and bridging components, expansion pieces as well as test joints for Lightning Protection Systems (LPS).

Keel en

Asendatud EVS-EN 50164-1:2008

EVS-EN 50164-2:2003

Identne EN 50164-2:2002

Lightning protection components (LPC) Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes

This European Standard specifies the requirements and tests for - metallic conductors (other than "natural" conductors) that form part of the air termination system and down conductors, - metallic earth electrodes that form part of the earth termination system

Keel en

Asendatud EVS-EN 50164-2:2008

EVS-EN 50164-2:2003/A1:2006

Identne EN 50164-2:2002/A1:2006

Lightning protection components (LPC) Part 2: Requirements for conductors and earth electrodes

This European Standard specifies the requirements and tests for - metallic conductors (other than "natural" conductors) that form part of the air termination system and down conductors, - metallic earth electrodes that form part of the earth termination system

Keel en

Asendatud EVS-EN 50164-2:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS

EN 1993-6/NA

Tähtaeg 29.01.2009

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 6: Kraanasid kandvad konstruktsioonid. RAHVUSLIK LISA

EN 1993 osa 6 annab reeglid kraanade liikumisradade alustalade ja muude tugikonstruktsioonide projekteerimiseks. Osas 6 esitatud nõuded täiendavad, modifitseerivad või asendavad vastavaid standardi EN 1993-1 nõudeid.

Keel et

EN 1993-6

Identne EN 1993-6 :2007

Tähtaeg 29.01.2009

Eurokoodeks 3: Teraskonstruksioonide projekteerimine. Osa 6: Kraanasid kandvad konstruktsioonid. SISALDAB RAHVUSLIKKU LISA

EN 1993 osa 6 annab reeglid kraanade liikumisradade alustalade ja muude tugikonstruktsioonide projekteerimiseks. Osas 6 esitatud nõuded täiendavad, modifitseerivad või asendavad vastavaid standardi EN 1993-1 nõudeid.

Keel et

Asendab EVS-EN 1993-6:2007

EN 1998-2:2006/prA1

Identne EN 1998-2:2005/prA1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Eurokoodeks 8: Maavärinat taluvate konstruktsioonide projekteerimine. Osa 2: Sillad

The scope of Eurocode 8 is defined in EN 1998-1:2004, 1.1.1 and the scope of this Standard is defined in 1.1.1. Additional parts of Eurocode 8 are indicated in EN 1998-1:2004, 1.1.3.

Keel en

EN 1999-1-1:2007/prA1

Identne EN 1999-1-1:2007/prA1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Eurokoodeks 9: Alumiiniumkonstruktsioonide projekteerimine. Osa 1-1: Üldreeglid ja reeglid hoonete projekteerimiseks

EN 1999 applies to the design of buildings and civil engineering and structural works in aluminium. It complies with the principles and requirements for the safety and serviceability of structures, the basis of their design and verification that are given in EN 1990 – Basis of structural design.

Keel en

EN 60745-2-21:2007/FprAA

Identne EN 60745-2-21:2007/FprAA:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Käeshoitavad mootoriga elektritööriistad. Ohutus.**Osa 2-21: Erinõuded dreanažipuhastajatele**

This International Standard deals with electromagnetic fields up to 300 GHz and defines methods for evaluating the electric field strength and magnetic flux density around household and similar electrical appliances, including the conditions during testing as well as measuring distances and positions. Appliances may incorporate motors, heating elements or their combination, may contain electric or electronic circuitry, and may be powered by the mains, by batteries, or by any other electrical power source. Appliances include such equipment as household electrical appliances, electric tools and electric toys.

Keel en

prEVS 840

ja identne EVS 840:2003

Tähtaeg 29.11.2008

Radooniohutu hoone projekteerimine

Standard on koostatud eesmärgiga anda projekteerijatele ja ehitajatele juhiseid sellise hoone ehitamiseks, kus välditakse tervistkahjustava radooni lubatud piirkontsentratsiooni ületamist elu-, töö- ja puhkeruumides. Tinglikult nimetatakse vastavalt standardis antud soovitudele ehitatud hoonet edaspidi radooniohutuks hooneks. Radoonist lähtub terviserisk igasuguse kontsentratsiooni juures, kuid standardis kehtestatud piirväärtuse juures on tervisekahjustuse ilmumine väikese tõenäosusega. Standard käsitleb ka gammakiirguse doosikiiruse normväärtust.

Keel et

Asendab EVS 840:2003

prEN 12269-2

Identne prEN 12269-2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Determination of the bond behaviour between reinforcing steel and autoclaved aerated concrete by the beam test - Part 2: Long term test

This European Standard specifies a method of determining the long term bond behaviour between reinforcing bars and autoclaved aerated concrete (AAC) in prefabricated reinforced components according to prEN 12602. The test method is conceived to obtain values for the long term bond strength $f_{b,l}$ which are obtained in a final short term test. The test is performed for different combinations of AAC type, bar shape, and corrosion protection systems.

Keel en

Asendab EVS-EN 12269-2:2004

prEN 12371

Identne prEN 12371:2008

Tähtaeg 29.11.2008

Natural stone test methods - Determination of frost resistance

This European Standard specifies a method to assess the effect of freeze/thaw cycles on natural stones – refer to EN 12670 for terminology, and EN 12440 for denomination -. The standard contains provision for both a shorter technological test (Test A) to assess the effect of freeze/thaw cycles on the relevant performance characteristics and an identification test (Test B).

Keel en

Asendab EVS-EN 12371:2002

prHD 60364-4-444

Identne prHD 60364-4-444:2008

ja identne IEC 60364-4-44:2007 (CLAUSE 444)

Tähtaeg 29.11.2008

Low-voltage electrical installations - Part 4-444: Protection for safety - Protection against voltage disturbances and electromagnetic disturbances

To provide requirements and recommendations for electrical installations in order to avoid or reduce the impact of electromagnetic disturbances. The rules of this part do not apply to systems that are wholly or partly under the control of public power supply companies (see scope of IEC 60364-1) although voltage and electromagnetic disturbances may be conducted or induced into electrical installations via these supply systems.

Keel en

93 RAJATISED**UUED STANDARDID****EVS-EN 1463-1:1999+A1:2003**

Hind 162,00

Identne EN 1463-1:1997+A1:2003

Teekattemärgised. Kattehelkurid. Osa 1: Esmased toimivusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST

Käesolev Euroopa standard täpsustab püsivate ja ajutiste teekattemärgistena kasutatavate kattehelkurite esmased toimivusnõuded ja laboratoorsed katsemeetodid.

Keel et

Asendab EVS-EN 1463-1:1999; EVS-EN 1463-1:1999/A1:2003

EVS-EN 12110:2002+A1:2008

Hind 113,00

Identne EN 12110:2002+A1

Läbindusmasinad. Õhukorgid. Ohutusnõuded KONSOLIDEERITUD TEKST

This European Standard applies for the design, construction, equipping, marking and testing of air locks and pressure bulkheads, which are to be used in tunnelling work. The oxygen breathing installation used to provide the breathing supply necessary to conduct a safe decompression is also covered by this standard. This standard deals with all significant hazards, hazardous situations and events relevant to air locks and pressure bulkheads, when they are used as intended and under the conditions foreseen by the manufacturer (see clause 4). This standard specifies the appropriate technical measures to eliminate or reduce risks arising from the significant hazards. This document is not applicable to machinery which is manufactured before the date of publication of this document by CEN.

Keel en

Asendab EVS-EN 12110:2002

EVS-EN 15381:2008

Hind 199,00

Identne EN 15381:2008

Geotekstiilid ja geotekstiilipõhised tooted. Nõutavad omadused kasutamisel katendites ja asfaldikihtides

This European Standard specifies the relevant characteristics of metallic and non-metallic geotextiles and geotextile-related products used in the construction of pavements and asphalt overlays and the appropriate test methods to determine these characteristics. The intended use of these geotextiles and geotextile-related products is to fulfil one or more of the following functions: reinforcement, stress relief and barrier. The use of geotextiles and geotextile-related products is to be considered as a part of an interlayer and asphalt overlay system. This standard is not applicable to geosynthetic barriers, as defined in EN ISO 10318. This standard provides for evaluation of conformity of the product to this European Standard and for factory production control procedures. This standard defines requirements to be met by manufacturers and distributors with regard to the presentation of product properties.

Keel en

EVS-EN 15382:2008

Hind 190,00

Identne EN 15382:2008

Geosünteesilised barjäärid. Transpordi infrastruktuuri ehitamiseks vajalikud omadused

This European Standard specifies the relevant characteristics of geosynthetic barriers (polymeric, clay and bituminous geosynthetic barriers), used as fluid barriers in infrastructure works, e.g. roads, railroads, runways of airports, and the appropriate test methods to determine these characteristics. Tunnels and underground structures are addressed in EN 13491. The intended use of these products is to control the pathway of liquids through the construction and to limit any contamination, e.g. by de-icing products, of groundwater or water sources. This European Standard is applicable to geosynthetic barriers, but not to geotextiles or geotextile-related products, as defined in EN ISO 10318. This European Standard provides for the evaluation of conformity of the product to this European Standard. This European Standard defines requirements to be met by manufacturers and their authorised representatives with regard to the presentation of product properties. This European Standard does not cover applications where the geosynthetic barrier will be in contact with water that has been treated for human consumption. In these cases other relevant standards, requirements and/or regulations should be observed.

Keel en

EVS-EN 50490:2008

Hind 113,00

Identne EN 50490:2008

Electrical installations for lighting and beaconing of aerodromes - Technical requirements for aeronautical ground lighting control and monitoring systems - Units for selective switching and monitoring of individual lamps

This European Standard is intended to give general minimum frame requirements for units that are independent of the technology used for switching and/or monitoring of individual or group of lamps in an AGL series circuit. This European Standard • applies to the units that are directly electrically connected to the primary or secondary side of an AGL series circuit and are needed to provide the selective switching and/or monitoring of lamps, • does not cover communication protocols and application procedures, • does not treat system aspects that influence the AGL operation.

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**EVS 804:2001**

ja identne EVS 804:2001

Vertikaalne teemärgistus. Teisaldatavad liiklusemärgid. Koonused ja silindrid

Käesolev standard kirjeldab nõudeid uutele liikluskoonustele ja uutele liiklussilindritele. Standard kirjeldab minimaalseid olulisi visuaalseid ja füüsilisi väärtuseid; katse meetodeid toote väärtuste kindlaksmääramiseks ja mõisteid, mille läbi neid näitajaid saab kirjeldada kasutajatele ja ühiskonnale, kaasaarvatud liikluskorraldajad. Standardis on mitmed kategooriad või klassid, mille kaudu liikluskoonuse või liiklussilindri kasutamine on kirjeldatud erinevatel tarvitamistel vastavalt parimale praktikale. Füüsiliste omaduste puhul on väärtuse tasemed ja näidiskatsed esitatud külma ilma tingimustele, elastsusele, stabiilsusele ja löögile/vastupidavusele kukkumisel. Nõuded visuaalse äratundmise omaduste koostöölale, värvusele, reflekteeruvusele ja eredusele on antud arvestades riigilist praktikat ja seadusandlust. Kõik selles standardis olevad katsed esinevad juba ühes või rohkemates riiklikes liikmesriikide tehnilistes standardites või liikmesriikide praktika seadusandlikes nõuetes või koodeksites. Esitatud on identifitseerimiseks ja märgistamiseks deklareeritud väärtuse tasemete tingimus.

Keel et

Asendatud EVS-EN 13422:2004

EVS-EN 1463-1:1999/A1:2003

Identne EN 1463-1:1997/A1:2003

Teemärgistusmaterjalid. Kattelhelkurid. Osa 1: Esmased toimivusnõuded

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks püsivate või ajutiste teemärgistusmaterjalidena kasutatavate valgustpeegeldavate teenaastude omadustele esitatavad ekspluatatsiooninõuded ja laboratoorsed katsemeetodid.

Keel en

Asendab EVS-EN 1463-1:1999+A1:2003

EVS-EN 1463-1:1999

Identne EN 1463-1:1997

**Teemärgistusmaterjalid. Kattehelkurid. Osa 1:
Esmased toimivusnõuded**

Käesolev Euroopa standard määrab kindlaks püsivate või ajutiste teemärgistusmaterjalidena kasutatavate valgustpeegeldavate teenaastude omadustele esitatavad eksploatatsiooninõuded ja laboratoorsed katsemeetodid.

Keel en

Asendab EVS-EN 1463-1:1999+A1:2003

EVS-EN 12110:2002

Identne EN 12110:2002

Läbindusmasinad. Õhukorgid. Ohutusnõuded

This standard applies for the design, construction, equipping, marking and testing of air locks and pressure bulkheads, which are to be used in tunnelling work

Keel en

Asendatud EVS-EN 12110:2002+A1:2008

KAVANDITE ARVAMUSKÜSITLUS**EN 1317-5:2007/prA2**

Identne EN 1317-5:2007/prA2:2008

Tähtaeg 29.11.2008

**Teepiirdesüsteemid. Osa 5: Toodetele esitatavad
nõuded ja sõidukite turvasüsteemide
vastavushindamine**

This document specifies requirements for evaluation of conformity of the following vehicle restraint systems: • safety barriers; • crash cushions; • terminals (will be effective when ENV 1317-4 becomes an EN); • transitions (will be effective when ENV 1317-4 becomes an EN); • vehicle / pedestrian parapets (only for the vehicle restraint function)

Keel en

EN 1998-2:2006/prA1

Identne EN 1998-2:2005/prA1:2008

Tähtaeg 29.11.2008

**Eurokoodeks 8: Maavärinat taluvate
konstruktsioonide projekteerimine. Osa 2: Sillad**

The scope of Eurocode 8 is defined in EN 1998-1:2004, 1.1.1 and the scope of this Standard is defined in 1.1.1.1. Additional parts of Eurocode 8 are indicated in EN 1998-1:2004, 1.1.3.

Keel en

FprEN 62006

Identne FprEN 62006:2008

ja identne IEC 62006:200X

Tähtaeg 30.12.2008

**Hydraulic machines - Acceptance tests of small
hydroelectric installations**

This standard defines the test, the measuring methods and the contractual guarantee conditions for field acceptance tests of the generating machinery in small hydroelectric power installations. It applies to installations containing impulse or reaction turbines with unit power up to about 15 MW and reference diameter of about 3m. The driven generator can be of synchronous or asynchronous type.

Keel en

97 OLME. MEELELAHUTUS. SPORT**UUED STANDARDID****EVS-EN 15033:2006/AC:2008**

Hind 0,00

Identne EN 15033:2005/AC:2008

**Majasised hermeetilised veesoojenduseseadmed
sanitaarse kuuma vee tootmiseks mootorsõidukitele
ja paatidele mõeldud LPG kütuse abil**

Keel en

EVS-EN 15034:2006/AC:2008

Hind 0,00

Identne EN 15034:2006/AC:2008

**Heating boilers - Condensing heating boilers for fuel
oil**

Keel en

ASENDATUD VÕI TÜHISTATUD STANDARDID**EVS-EN 13451-1:2001**

Identne EN 13451-1:2001

**Swimming pool equipment - Part 1: General safety
requirements and test methods**

This standard specifies general safety requirements and test methods for equipment used in public swimming pools.

Keel en

STANDARDITE TÕLKED KOMMENTEERIMISEL

Selles jaotises avaldame teavet eesti keelde tõlgitavate Euroopa või rahvusvaheliste standardite kohta ja inglise keelde tõlgitavate algupärase standardite kohta.

Veebruarikuust 2004 alates ei avaldata teavet arvamusküsitluse jaotises eelpool nimetatud standardite kohta, kuna tegemist on varem jõustumisteate meetodil üle võetud standarditega, mille sisu osas arvamust avaldada ei saa. Alates aastast 2008 ei muuda standardi tõlkimine standardi tähises aastaarvu ning eestikeelse standardi avaldamise aasta on sama, mis standardi esmakordsel avaldamisel Eesti standardina (reeglina jõustumisteate meetodil standardi inglisekeelse teksti kättesaadavaks tegemisega).

Standardite tõlgetega tutvumiseks palume ühendust võtta EVS-i standardiosakonnaga standardiosakond@evs.ee või ostmiseks klienditeenindusega standard@evs.ee.

Tõlgete kommenteerimise ja ettepanekute esitamise perioodi lõpp on 01.11.2008

prEVS 811

Hoone ehitusprojekt INGLISKEELNE

Standard käsitleb hoonete ja muude ehitiste arhitektuurilise ning tehnilise kavandamise (projekteerimise) käiku ja korraldust, samuti kavandatavat ehitist kirjeldavat tehnilist dokumentatsiooni. Standard ei käsitle ehitustööde tegemist ega sellega seotud dokumentatsiooni (välja arvatud teostusdokumentatsioon). Standard ei käsitle tootmistarbelise ehitise tehnoloogia projekteerimist. Eeldatud on, et tootmishoone projekteerijad saavad tellijalt igal staadiumil vajaliku detailsusega lähteandmed ruumide, keskkonna ja tehnosüsteemide projekteerimiseks. Standard ei hõlma teede, elektriliinide ja muude eriehitiste projekteerimist.

Identne: EVS 811:2006

prEVS-EN 12004:2008

Plaatimissegud ja -liimid. Nõuded, vastavuse hindamine, klassifikatsioon ja määramine

Euroopa standard käsitleb plaatimissegusid ja -liime, mida kasutatakse põrandate ja seinte katmisel keraamiliste plaatidega nii sise- kui ka välistingimustes. Standard esitab terminid keraamiliste plaatide paigaldamisel kasutatavate toodete, töömeetodite, kasutusomaduste jne kohta. Käesolev standard spetsifitseerib keraamiliste plaatide paigaldamisel kasutatavate tsementmörtide, dispersioon- ja reaktsioonvaikliimide toimivusnõuete väärtused. Käesolev standard ei esita

kriteeriume ega soovitusi keraamiliste plaatide kavandamiseks ja paigaldamiseks.

Identne: EN 12004:2007

prEVS-EN 13232-3:2003

Raudteealased rakendused. Rööbastee. Pöörmed ja ristmed. Osa 3: Nõuded ratta ja rööpa vahelisele koostoimele

Standardi see osa määratleb: - ratta ja rööbastee mõõtmete iseloomustuse; - ratta juhtimisega seotuvad geomeetrilise projekteerimise põhimõtted; - ratta koormuse ülekandumise projekteerimisprintsiibid; - otsustuse liigutatavate osadega rüüstade vajaduseks. Eeltoodud on illustreeritud vastavate rakendustega pöörme komponentidele: - pöörmed; - ristmed; - kontrarööpad, ent käesolevas kirjeldatud printsiipe kohaldatakse samaväärselt ka keerulisemate paigaldiste puhul.

Identne: EN 13232-3:2003

prEVS-EN 13232-4:2005

Raudteealased rakendused. Rööbastee. Pöörmed ja ristmed. Osa 4: Käitamine, lukustamine ja tuvastamine

Standard määratleb liidese liigutatavate osade ja käitusvahendite, lukustus- ja tuvastusseadeldiste vahel ning määrab liigutatavate osadega pöörmete ja ristmete aluskriteeriumid eelkirjeldatud liidese vaatepunktist.

Identne: EN 13232-4:2005

prEVS-EN 13232-5:2005**Raudteealased rakendused. Rööbastee. Pöörmed ja ristmed. Osa 5: Pöörmed**

Standard käsitleb järgmist: - pöörmete ja pöörme koostisosade talitluslik määratlus ning põhilised tüübid; - pöörmete ja/või pöörmete koostisosade miinimumnõuete määramine; - pöörmekomplektide ja poolpöörmekomplektide ja nende koostisosade ülevaatusel kasutatavate tähistuste ja piirhälvete määramine; - paigaldise piiride ja ulatuse määramine; - pöörmete ja nende osade tuvastamise ja jälgimise meetodite loetelu esitamine; - pöörmete kirjeldamiseks erisuguste alternatiivsete meetodite loetelu esitamine, kasutades järgmisi parameetreid: - pöörmete geomeetria; - konstruktsiooni tüübid; - talitlusnõuded; - projekteerimiskriteeriumid; - piirhälbed ja ülevaatus.

Identne: EN 13232-5:2005

EVS-EN 13232-6:2005**Raudteealased rakendused. Rööbastee. Pöörmed ja ristmed. Osa 6: Fikseeritud teravnurksed ja tõmbid ruströöpad**

Standard käsitleb järgmist: - fikseeritud ruströöbaste ja nende koostisosade talitluslik määratlus ning põhilised tüübid; - ristmete kirjeldamiseks erisuguste alternatiivsete meetodite loetelu esitamine, kasutades järgmisi parameetreid: - ruströöbaste geomeetria; - konstruktsiooni tüübid; - projekteerimiskriteeriumid; valmistamisprotsessid; - piirhälbed ja ülevaatus.

Identne: EN 13232-6:2005

prEVS-EN 13232-7:2006**Raudteealased rakendused. Rööbastee. Pöörmed ja ristmed. Osa 7: Liikuva südamikuga ruströöpad**

Standardi käesolev osa käsitleb järgmist: - liigutatava südamikuga ruströöbaste (ehk ruströöbaste, mille liigutatavad osad sulgevad rööpapea servade ühinemiskohtadel tekkivad pilud) ja nende koostisosade talitluslik määratlus ning põhilised tüübid; - liigutatava südamikuga ruströöbaste ja/või nende koostisosade valmistamiseks vajalike miinimumnõuete määramine; - liigutatava südamikuga ruströöbaste ja/või nende koostisosade ülevaatuses vajalike praktiliste eeskirjade formuleerimine; - paigaldise piiride ja ulatuse määramine; - liigutatava südamikuga ruströöbaste ja nende konstruktsiooni osade tuvastamise ja jälgimise

meetodite loetelu esitamine; - liigutatava südamikuga ruströöbaste kirjeldamiseks erisuguste alternatiivsete meetodite loetelu esitamine, kasutades järgmisi parameetreid: - ruströöbaste geomeetria; - konstruktsiooni tüübid; - talitlusnõuded; - projekteerimiskriteeriumid; - piirhälbed ja ülevaatus.

Identne: EN 13232-7:2006

prEVS-EN 13232-8:2007**Raudteealased rakendused. Rööbastee. Pöörmed ja ristmed. Osa 8:****Pikenemiskompensaatorid**

Standardi EN 13232 kaheksas osa käsitleb järgmisi teemasid:

- pikenemiskompensaatorite koostisosade ja tüüpide viisi kasutatav talitluslik määratlus; pikenemiskompensaatorite ja nende koostisosade minimaalsete valmistamisnõuete määramine;
- ülevaatus ja piirhälvete praktiliste eeskirjade formuleerimine; pikenemiskompensaatorite ja nende koostisosade tuvastamise ja jälgimise meetodi määramine.

Identne: EN 13232-8:2007

prEVS-EN 13232-9:2006**Raudteealased rakendused. Rööbastee.****Ristmed ja pöörangud. Osa 9:****Pöörmerajatised**

See standardi osa käsitleb:

- pöörmete ja ristmete projekteerimisprotsessi kirjeldus ja standardi ülejäänud osade kasutamine;
- paigaldise projekteerimisel arvesse võetavate põhikriteeriumite määramine koos ohutuse ja funktsionaalsete mõõtmete ning geomeetriliste ja materjalist tulenevate aspektidega;
- konstruktsiooni heakskiidumenetluses kontrollitavate põhikriteeriumite määramine; geomeetriliste ja mitte-geomeetriliste heakskiidukriteeriumite määramine nii tehase territooriumil kui ka kliendi marsruudile maha pandud paigaldise ülevaatuses juhul, kui paigaldis on tarnitud koostamata, osaliselt koostatuna või „komplektina“;
- tarnitava paigaldise ulatuse määramine; jälgitavuse miinimumnõuete määramine.

Identne: EN 13232-9:2006

prEVS-EN ISO 14021:2002**Ökomärgised ja -väited. Keskkonnaväited (II tüüpi ökomärgistamine)**

Rahvusvaheline standard määrab kindlaks toodete puhul keskkonnaväidete, sh seletuste, sümbolite ja graafika nõuded. Lisaks kirjeldab standard keskkonnanõuetega seotud väidetes üldiselt kasutatavaid mõisteid ja määratleb nende kasutuse. Samuti kirjeldab käesolev rahvusvaheline standard keskkonnaväidete üldist hindamis- ja töendamismetoodikat ning käesoleva standardi valitud väidete eri hindamis- ja töendamismeetodeid.
Identne: ISO 14021:1999; EN ISO 14021:2001

prEVS-EN 14081-4:2006+A3:2008
Puitkonstruktsioonid. Nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 4: Masinsortimine. Sortimismasinat seadistused masinkontrollisüsteemidel
KONSOLIDEERITUD TEKST
Euroopa standard annab standardi EN 14081-2 soovitude järgi tuletatud seadistused erinevatele tugevusklasside või sortide kombinatsioonidele, erinevatele sortimismasinatetele ja erineva päritoluga erinevatele puiduliikidele. Need seadistused rakenduvad vaid tabelis osundatud päritoluga puidule.
Identne: EN 14081-4:2005+A3:2008

prEVS-EN 14411:2007
Keraamilised plaadid. Määratlused, liigitus, omadused ja märgistus
Euroopa standardis määratletakse ja esitatakse terminid, nõuded ja märgistamise kriteeriumid esimesse kvaliteedikategooriasse kuuluvatele keraamilistele plaatidele (mis on valmistatud märg- ja kuivpressimismenetlusele). Standard hõlmab ka lisa Q esitatud eeskirjade kaudu esimesse kvaliteedikategooriasse mittekuuluvaid plaate.
Identne: EN 14411:2006

prEVS-EN 14783:2006
Plekist täielikult toetatavad katuse- ja seinakattelemendid. Spetsifikatsioon ja nõuded
Euroopa standard määratleb terminid, nõuded ja katsemeetodid rullide, ribade ja lehtedena tarnitavale plekile ning tehases plekist valmistatud elementidele, mis on ette nähtud kasutamiseks täielikult toetatavates katuse- ja seinakatetes (sise- ja välisseina vooderdustes). Standard ei rakendu ehitusplatsil valmistatavatele toodetele. Euroopa standard hõlmab täielikult toetatavaid metall-, orgaanilise, anorgaanilise või mitmekihilise pinnakattega, aga ka pinnakatteta alumiinium-,

vask-, plii-, tsink-, teras- ja roostevabaterasplekist tooteid (vt lisa A). Standard sisaldab ka tähistamise, sildistamise ja vastavushindamise eeskirju. Standard ei käsitle heli- ja soojusisolatsiooniomadustele esitatavaid nõudeid. Standardi ei sisalda ehitusmeetodite ja montaažitehnika või paigaldatud toodete toimivuse kohta käivaid arvutus- ja projekteerimismõtteid.
Identne: EN 14783:2006

prEVS-EN 61557-1:2007
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 v ja alalispingega kuni 1500 v. kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 1: Üldnõuded

Standardisarja IEC 61557 käesolev osa sätestab põhinõuded mõõte- ja seireseadmete elektriohutuse kontrollimisel madalpingevõrkudes ja -paigaldistes nimi- vahelduvpingega kuni 1000 V ja nimi- alalispingega kuni 1500 V.
Kui mõõteseadme või mõõtepaigaldis on ette nähtud mitme käesolevas standardisarjas käsitletava mõõtmise sooritamiseks, tuleb iga sellise mõõtmistoimingu puhul rakendada standardisarja vastava osa nõudeid.
Märkus. Mõõteseadmete all mõistetakse edaspidi kõiki katsetus-, mõõte- ja seireseadmeid.
Identne: IEC 61557-1:2007; EN 61557-1:2007

prEVS-EN 61557-2:2007
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 v ja alalispingega kuni 1500 v. kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 2: Isolatsioonitakistus

Standardisarja IEC 61557 käesolev osa sätestab nõuded seadmete ja paigaldiste isolatsioonitakistuse mõõteseadmetele, mis on ette nähtud mõõtmisteks pingestamata olekus.
Identne: IEC 61557-2:2007; EN 61557-2:2007

prEVS-EN 61557-3:2007
Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 v ja alalispingega kuni 1500 v. kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 3: Rikkesilmuse näivtakistus

Standardisarja IEC 61557 käesolev osa sätestab nõuded faasijuhi ja kaitsejuhi, faasijuhi ja neutraaljuhi või kahe faasijuhi vahelise rikkesilmuse näivtakistuse

mõõteseadmetele mõõtmistel pingelangu järgi ahela koormatud olekus.

Identne: IEC 61557-3:2007; EN 61557-3:2007

prEVS-EN 61557-4:2007

Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 v ja alalispingega kuni 1500 v. kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 4: Maandusjuhtide ja

potentsiaaliühtlustusjuhtide takistus

Standardisarja IEC 61557 käesolev osa sätestab nõuded maandusjuhtide, kaitsejuhtide ja potentsiaaliühtlustusjuhtide (kaasaarvatult nende ühenduste ja klemmide) takistuse mõõteseadmetele, mis näitavad mõõdetud väärtust või piirväärtusi.

Identne: IEC 61557-4:2007; EN 61557-4:2007

prEVS-EN 61557-5:2007

Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 v ja alalispingega kuni 1500 v. kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 5: Maandustakistus

Standardisarja IEC 61557 käesolev osa sätestab nõuded maandustakistuse mõõteseadmetele, milles kasutatakse vahelduvpinget.

Identne: IEC 61557-5:2007; EN 61557-5:2007

prEVS-EN 61557-6:2007

Elektriohutus madalpingevõrkudes vahelduvpingega kuni 1000 v ja alalispingega kuni 1500 v. kaitsesüsteemide katsetus-, mõõte- ja seireseadmed. Osa 6: Rikkevoolukaitseaparatuuride tõhusus TT-, TN- ja IT-süsteemides

Standardisarja IEC 61557 käesolev osa sätestab nõuded rikkevoolukaitseaparatuuride automaatsel väljalülitumisel põhinevate kaitseviiside tõhususe katsetamisel TT-, TN- ja IT-süsteemides.

Identne: IEC 61557-6:2007; EN 61557-6:2007

prEVS-EN 60060-3:2006

Kõrgepinge katsetehnika. Osa 3: Määratlused ja nõuded välikatsetele

Standardi IEC 60060 käesolev osa rakendub järgmistele standardis IEC 60060-1 käsitletud välikatsetel ja tehnohoolduses rakendatavatele katsepingetele: -

- alalispinge;
- vahelduvpinge;

- aperioidilise või võnkuva kujuga välguimpulsspinge;
- aperioidilise või võnkuva kujuga lülitusimpulsspinge.

Teatud erikatsetel kasutatakse järgmisi pingeid:

- väga madala sagedusega pinge;
- sumbuv vahelduvpinge.

Standard rakendub seadmetele, mille suurim lubatud kestevpinge Um on suurem kui 1 kV. Seadmete, aparatuuride või seadmetike välikatsetustel kasutatavad pinged, katsetetoodika ja katsepingete tasemed on vastavate tehniliste komiteede pädevuses. Erijuhtudel võivad vastavad tehnilised komiteed sätestada käesolevas standardis kirjeldatuist erinevaid välikatsetuste pingeid.

MÄRKUS 1 Ülalloetletud erinevate lainekujudega pingeimpulsid ei pruugi katseobjekti võrdselt mõjutada.

MÄRKUS 2 Katsepingete tasemete valikul peab arvesse võtma suuremaid piirhälbeid ja mõõtemääramatusi.

Identne: IEC 60060-3:2006; EN 60060-3:2006 + AC:2006

prEVS-EN 60728-1:2008

Televisiooni- ja raadiolevisignaalide ning multimeedia kaabeljaotussüsteemid. Osa 1: Süsteemi pärisuuna-ahela näitajad

See standardi IEC 60728 osa on rakendatav igasuguse kaabelvõrgu (sealhulgas individualvastuvõtusüsteemide) puhul, millel on edasisuuna kanalis koaksiaalväljund ja mis on mõeldud eelkõige televisiooni- ja raadiolevisignaalidele vahemikus ligikaudu 30 MHz ja 3000 MHz. Standard sätestab koaksiaalväljundit omavate kaabelvõrkude töökarakteristikute mõõtmise põhilised meetodid, eesmärgiga määrata nende süsteemide näitajad ja nende töö piirväärtused. Kõik nõuded kehtivad näitajate piirväärtustele peajaama või peajaamade sisendi(te) ja süsteemi mistahes väljundi vahel olukorras, kus viimane on koormatud süsteemi nominaalkoormusega võrdse takistiga, kui ei ole nõutud teisiti. Kui süsteemis süsteemiväljundeid ei kasutata, kehtib ülaltoodud nõue abonendiliini abonendipoolse otsa kohta. Samuti on toodud nõuded peajaama või peajaamade sisendi(te) ja koduvõrgu liideste (HNI) vahelistele näitajatele.

Identne: IEC 60728-1:2007; EN 60728-1:2008

SEPTEMBRIKUUS JÕUSTUNUD JA MÜÜGILE SAABUNUD EESTIKEELSE STANDARDID

EVS-EN 12464-2:2007

Töökohavalgustus. Osa 2: Välistöökohad 162.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 12464-2:2007 "Lighting of work places – Part 2: Outdoor work places" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard sätestab välistöökohtade valgustusnõuded, mis tagavad vajaliku nägemusmugavuse ja võimaldavad töö sooritamist. On arvestatud kõiki tavalisi nägemistõid.

Kuigi standardis sätestatud valgustusnõuded täidavad enamasti ka ohutusnõudeid, ei sätesta standard valgustusnõudeid lähtudes töötajate tööohutusest ja -tervishoiust ega ole koostatud Euroopa Ühenduse lepingu artikli 137 rakendamise seisukohast. Valgustusnõuded, mis on vajalikud töötajate tööohutuse ja töötervishoiu tagamiseks, võivad sisalduda Euroopa Ühenduse lepingu artiklil 137 põhinevates direktiivides, liikmesriikide seadusandlusel nende direktiivide rakendamiseks või liikmesriikide muul rahvuslikul seadusandlusel. Standard ei näe ette konkreetseid lahendusi ega piira projekteerija vabadust uute tehniliste lahenduste ega innovatiivsete seadmete kasutamisel.

EVS-EN 1434-1:2007

Soojusarvestid. Osa 1: Üldnõuded 171.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1434-1:2007 "Heat meters – Part 1: General requirements" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard kehtib soojusarvestitele ja määrab kindlaks nendele esitatavad olulised nõuded. Soojusarvesti on mõõtevahend, mis on ette nähtud soojusenergia mõõtmiseks soojusvahetuskontuurides, kus neeldub (jahutamisel) või eraldub (soojendamisel) soojusenergia vedeliku kaudu, mida nimetatakse soojuskandjaks. Soojusarvesti näitab soojusenergia hulka ametlikult kehtivates ühikutes. Elektriõhutuse nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Surveõhutuse nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Pindpaigalduse

temperatuuriandureid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud.

EVS-EN 1434-2:2007

Soojusarvestid. Osa 2:

Konstruksiooninõuded 208.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1434-2:2007 "Heat meters – Part 2: Constructional requirements" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard kehtib soojusarvestite konstruksiooninõuetele. Soojusarvesti on mõõtevahend, mis on ettenähtud soojusenergia mõõtmiseks soojusvahetuskontuurides kus neeldub (jahutamisel) või eraldub (soojendamisel) soojusenergia vedeliku kaudu, mida nimetatakse soojuskandjaks. Soojusarvesti näitab soojusenergia hulka ametlikult kehtivates ühikutes. Elektriõhutuse nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Surveõhutuse nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Pindpaigalduse temperatuuriandureid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud.

EVS-EN 1434-4:2007

Soojusarvestid. Osa 4: Mudeli tüübikatsed 221.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1434-4:2007 "Heat meters – Part 4: Pattern approval tests" ning selle paranduse AC:2007 ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard kehtib soojusarvestite tüübikatsetele. Soojusarvesti on mõõtevahend, mis on ette nähtud soojusenergia mõõtmiseks soojusvahetuskontuurides kus neeldub (jahutamisel) või eraldub (soojendamisel) soojusenergia vedeliku kaudu, mida nimetatakse soojuskandjaks. Soojusarvesti näitab soojusenergia hulka ametlikult kehtivates ühikutes. Elektriõhutuse nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Surveõhutuse nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud.

Pindpaigalduse temperatuuriandureid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud.

EVS-EN 1434-5:2007

Soojusarvestid. Osa 5: Esmataatluskatsed 95.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1434-5:2007 "Heat meters – Part 5: Initial verification tests" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard kehtib soojusarvestitele ja määrab kindlaks esmataatluskatsete korra. Soojusarvesti on mõõtevahend, mis on ettenähtud soojusenergia mõõtmiseks soojusvahetuskontuurides kus neeldub (jahutamisel) või eraldub (soojendamisel) soojusenergia vedeliku kaudu, mida nimetatakse soojuskandjaks. Soojusarvesti näitab soojusenergia hulka ametlikult kehtivates ühikutes. Elektriõhutus nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Surveõhutus nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Pindpaigalduse temperatuuriandureid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud.

EVS-EN 1434-6:2007

Soojusarvestid. Osa 6: Paigaldus, kasutuselevõtt, käidukontroll ja hooldus 123.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1434-6:2007 "Heat meters – Part 6: Installation, commissioning, operational monitoring and maintenance" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard kehtib soojusarvestitele ja määrab kindlaks nende paigalduse, kasutuselevõtu, kontrolli ning hoolduse. Soojusarvesti on mõõtevahend, mis on ettenähtud soojusenergia mõõtmiseks soojusvahetuskontuurides kus neeldub (jahutamisel) või eraldub (soojendamisel) soojusenergia vedeliku kaudu, mida nimetatakse soojuskandjaks. Soojusarvesti näitab soojusenergia hulka ametlikult kehtivates ühikutes. Elektriõhutus nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Surveõhutus nõudeid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud. Pindpaigalduse temperatuuriandureid ei ole käesolevas Euroopa standardis käsitletud.

EVS-EN 1504-3:2006

Betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks kasutatavad tooted. Määratlused, nõuded, kvaliteedikontroll ja vastavuse hindamine. Osa 3: Kandvate ja

mittekandvate konstruktsioonide parandustööd 162.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1504-3:2005 "Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 3: Structural and non-structural repair" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard spetsifitseerib kandvate- ja mittekandvate betoonkonstruktsioonide parandustöödel kasutatavatele toodetele ja tootesüsteemidele esitatavad samasus-, toimivus- (kaasa arvatud kestvusaspektid) ja ohutusnõuded. Euroopa standard hõlmab parandusmõrte ja -betooni, mida on võimalik kasutada ka koos teiste toodete ja süsteemidega kahjustatud betoonkonstruktsiooni kasutusea pikendamiseks, tänu kahjustatud betooni taastamisele ja/või asendamisele ning sarruse kaitsmisele.

EVS-EN 1504-4:2005

Betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks kasutatavad tooted.

Määratlused, nõuded, kvaliteedikontroll ja vastavuse hindamine. Osa 4:

Kandekonstruktsioonide nakketooted 171.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1504-4:2004 "Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 4: Structural bonding" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde

Euroopa standardi EN 1504 4. osa spetsifitseerib olemasolevatele betoonist kandekonstruktsioonidele tugevdusmaterjalide liimimisega kasutatavate nakketoodete ja -tootesüsteemide samasus-, toimivus- (kaasa arvatud kestvusaspektid) ja ohutusnõuded ning vastavuskriteeriumid, sealhulgas:

- betoonkonstruktsiooni tugevdamine väliste terasplaatide või teiste sobivate materjalide (nt kiudsarrustatud komposiitmaterjalid) liimimisega konstruktsiooni pinnale, kaasaarvatud plaatide lamineerimine sellistes rakendustes;
- kivistunud betooni liimimine kivistunud betoonile, tavaliselt seoses valmiselementide kasutamise ja parandamisel ja tugevdamisel;
- betoonisegu valamine kivistunud betoonile kasutades konstruktsiooni

terviklikkuse saavutamiseks vajalikku nakkevuuki.

EVS-EN 1504-5:2005

Betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks kasutatavad tooted. Määratlused, nõuded, kvaliteedikontroll ja vastavuse hindamine. Osa 5: Betoontoodete injekeerimine 199.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1504-5:2004 "Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 5: Concrete injection" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standardi EN 1504 viies osa spetsifitseerib betoonkonstruktsioonide parandamiseks ja kaitsmiseks kasutatavate injekeerimistoodete samasus-, toimivus- (kaasa arvatud kestvaspektid) ja ohutusnõuded ning vastavuskriteeriumid, nende kasutamisel:

- betooni pragude, tühikute ja vigastuste jõuduülekannda täitena (kategooria F, vt jaotis 3.1);
- betooni pragude, tühikute ja vigastuste elastse täitena (kategooria D, vt jaotis 3.1);
- betooni pragude, tühikute ja vigastuste punduva täitena (kategooria S, vt jaotis 3.1).

Dokumendis antud toimivusnõuded võivad osutada mittekasutatavateks erikasutuste puhul ekstreemsetes keskkonnatingimustes, nagu kasutamisel ülimaladalatel temperatuuridel või eritingimustes, nagu liiklusest, jäätumisest või maavärisemisest põhjustatud ettenägematutes olukordades, mille puhul rakenduvad spetsiaalsed kasutusnõuded.

EVS-EN 1504-6:2006

Betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks kasutatavad tooted. Määratlused, nõuded, kvaliteedikontroll ja vastavuse hindamine. Osa 6: Sarrusvarraste ankurdamine 151.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1504-6:2006 "Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 6: Anchoring of reinforcing steel bar" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standardi EN 1504 kuues osa spetsifitseerib selliste toodete ja tootesüsteemide samasus- ja toimivusnõuded (kaasa arvatud kestvaspektid) mida kasutatakse kandevõimet suurendavate sarrusvarraste (ribisarrusterase) ankurdamiseks raudbetoonkonstruktsioonide kestvuse tagamise eesmärgil. Standardi poolt hõlmatav rakendusala vastab standardi ENV 1504-9:1997 parandusmeetodile 4.2.

MÄRKUS Eeldatakse, et parandatavate kandeelementide põhjaliku konstruktiivse hindamise viivad läbi kvalifitseeritud insenerid ja et sellel hinnangul põhineb ka kasutatavate toodete ja tootesüsteemide valik ja projekteerimine.

EVS-EN 1504-7:2006

Betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks kasutatavad tooted. Määratlused, nõuded, kvaliteedikontroll ja vastavuse hindamine. Osa 7: Sarruse korrosioonikaitse 132.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1504-7:2006 "Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 7: Reinforcement corrosion protection" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standardi EN 1504 seitsmes osa spetsifitseerib selliste toodete ja tootesüsteemide samasus- ja toimivusnõuded (kaasaarvatud kestvaspektid), mida kasutatakse aktiivse ja isoleeriva pindena parandatavates betoonkonstruktsioonides asuva pindamata terassarruse ja sissebetoneeritud teraselementide kaitsmiseks. Standard ei hõlma pingestusterase ja roostevaba terase korrosioonikaitseks kasutatavaid tooteid.

EVS-EN 1504-10:2004

Betoonkonstruktsioonide kaitsmiseks ja parandamiseks kasutatavad tooted. Määratlused, nõuded, kvaliteedikontroll ja vastavuse hindamine. Osa 10: Toodete kasutamine ehitusplatsil ja kvaliteedikontroll 246.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1504-10:2003 "Products and systems for the protection and repair of concrete structures – Definitions, requirements, quality control and evaluation of conformity – Part 10: Site application of products and systems and

quality control of the works” ning standardi paranduse AC:2005 tõlge eesti keelde.

Euroopa standardi EN 1504 see osa esitab nõuded aluspinna seisundile enne betoonkonstruktsioonide kaitsmis- ja parandustööde alustamist ning tööde teostamise ajal, sealhulgas kandevõimele, ladustamisele, kasutatavate toodete ning tootesüsteemide ettevalmistamisele ja kasutamisele, kaasa arvatud kvaliteedikontroll, hooldus, ohutus, tervise- ja keskkonnakaitse.

EVS-EN 13108-7:2006

Asfaltsegud. Materjali spetsifikatsioon. Osa 7: Dreenasfalt 171.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 13108-7:2006 Bituminous mixtures – Material specifications – Part 7: Porous Asphalt" ja selle paranduse AC:2008 ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard kehtestab nõuded drenasfaldi segugrupi segudele kasutamiseks teedel, lennuväljadel ja muudel liiklusaladel.

MÄRKUS Euroopa standardist tuletatud seguspetsifikatsiooni saab kasutada kas segu teadaolevatele nõuetele vastavuse deklareerimiseks või nendest nõuetest teadaandmiseks.

Euroopa standardis on nõuded lähtematerjalide valikuks. See on mõeldud lugemiseks koos standarditega EN 13108-20 ja EN 13108-21. Euroopa standard ei hõlma drenasfaldi segusid, mis sisaldavad standardis EN 14023 mittekäsitletud keemiliselt modifitseeritud sideaineid.

EVS-EN 1367-1:2007

Täitematerjalide soojuslike omaduste ja ilmastikukindluse katsetamine. Osa 1: Külmakindluse määramine 104.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1367-1:2007 "Tests for thermal and weathering properties of aggregates – Part 1: Determination of resistance to freezing and thawing” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard määratleb meetodi täitematerjali vastupidavuse hindamiseks külmutamise ja sulatamise tsüklilisele toimele.

MÄRKUS Külmutamisel tekkivate pingete väärtus täitematerjalides sõltub kõikide muude faktorite kõrval ka nende veega küllastatuse astmest ning külmutamistemperatuurist. Tulemused on alus täitematerjali ilmastikukindluse hindamisele. Katse on sobiv

täitematerjalidele terasuurusega 4 mm kuni 63 mm.

EVS-EN 572-1:2004

Ehitusklaas. Lubisilikaatklaasist põhitooted. Osa 1: Määratlused ja üldised füüsikalised ning mehaanilised omadused 95.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 572-1:2004 "Glass in building – Basic soda lime silicate glass products – Part 1: Definitions and general physical and mechanical properties" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standardi see osa spetsifitseerib ja liigitab põhiklaastooted, esitab nende keemilise koostise, tähtsamad füüsikalised ja mehaanilised omadused ning määratleb üldised kvaliteedikriteeriumid.

EVS-EN 14449:2005

Ehitusklaas. Lamineeritud klaas ja lamineeritud turvaklaas. Vastavuse hindamine. Tootestandard 233.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 14449:2005 "Glass in building – Laminated glass and laminated safety glass – Evaluation of conformity / Product standard" ja standardi paranduse AC:2005 ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard hõlmab ehitistes kasutatava lamineeritud klaasi ja turvaklaasi vastavuse hindamist ja tehase tootmisohjet.

MÄRKUS 1 Standard sisaldab ka seadusandlikult reguleeritavaid nõudeid.

MÄRKUS 2 Elektrijuhtmeid või kontakte (nt alarm- või kütteseadmete) sisaldavatele klaastoodetele võivad rakenduda teised direktiivid, nt madalpingedirektiiv.

EVS-EN 1463-1:1999+A1:2003

Teekattemärgised. Kattehelkurid. Osa 1: Esmased toimivusnõuded 162.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 1463-1:1997 "Road marking materials – Retroreflecting road studs – Part 1: Initial performance requirements" ja standardi muudatuse A1:2003 tõlge eesti keelde.

Euroopa standard täpsustab püsivate ja ajutiste teekattemärgistena kasutatavate kattehelkurite esmased toimivusnõuded ja laboratoorsed katsemeetodid.

EVS-EN 50160:2007

Elektrijaotusvõrkude pingetunnussuurused 141.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 50160:2007 "Voltage characteristics of electricity supplied by public distribution networks" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard määrab, kirjeldab ja defineerib madal- ja keskpinge elektri jaotusvõrkude pingepõhilisi tunnussuurusi elektrivõrgu kasutaja liitumispunktis normaaltalitusel. Standard kirjeldab pingetunnussuuruste piirväärtusi või prognoositavaid väärtusi kogu jaotusvõrgus, aga mitte üksiku elektrivõrgu kasutaja tavalist keskmist olukorda.

EVS-EN 15341:2007

Korrashoid. Korrashoiu võtmenäitajad 171.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 15341:2007 "Maintenance – Maintenance Key Performance Indicators" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard kirjeldab võtmenäitajate haldamise süsteemi, et mõõta korrashoiu tulemuslikkust läbi majanduslike, tehniliste ja organisatsiooniliste aspektide, hinnata ja parendada tootlikkust ning efektiivsust, et saavutada tehniliste vahendite korrashoiu täiuslikkus.

EVS-EN 14073-2:2004

Büroomööbel. Mahutusmööbel. Osa 2: Ohutusnõuded 95.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 14073-2:2004 "Office furniture – Storage furniture – Part 2: Safety requirements" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Dokument määrab kindlaks büroo mahutusmööbli ohutusnõuded. Dokument ei rakendu mehhaniseeritud dokumendikappidele, karussell-dokumendikappidele ja projektdokumendikappidele.

Tuleb teadvustada, et kindlaksmääratud nõuete täitmine ei väldi kahjustuse tekkimist harjumusliku ebakohase kasutuse tõttu või pärast ülemäära pikka kasutusaega. Standard ei hõlma hoone ehitusest sõltuvat ohutust, nt seina külge kinnitatud kappide tugevus sisaldab ainult kappide ja nende koostisosade tugevust. Seina ja seina manuseid see ei puuduta. Vananemise hindamist standard ei käsitle.

EVS-EN 14073-3:2004

Büroomööbel. Mahutusmööbel. Osa 3: Katsemeetodid püsivuse ja konstruktsiooni tugevuse määramiseks 113.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 14073-3:2004 "Office furniture – Storage furniture – Part 3: Test methods for the determination of stability and strength of the structure" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Dokument määrab kindlaks katsemeetodid nii vabalt paikneva kui ka vaheseinte või seinte külge kinnitatud büroo mahutusmööbli konstruktsiooni tugevuse ja vabalt paikneva mööbli püsivuse määramiseks. Dokument rakendub teisaldatavale mööblile, välja arvatud jaotise 5.2 katse, mis on asendatud EN 14074:2004 alajaotises 6.7 kirjeldatud katsega. Dokument ei rakendu mehhaniseeritud dokumendikappidele, karussell-dokumendikappidele ja projektdokumendikappidele.

Katsed püüavad jäljendada tasakaalust välja viivaid jõudusid ja konstruktsioonile mõjuvaid koormusi, mis võivad aset leida nii normaalsel sihipärasel kasutusel kui ka võimalikul ebakohase kasutuse juhtumil. Standard ei hõlma hoone ehitusest sõltuvat ohutust, nt seina külge kinnitatud kappide tugevus sisaldab ainult kappide ja nende koostisosade tugevust. Seina ja seina manuseid see ei puuduta. Ohutusnõuded on esitatud standardis EN 14073-2. Vananemise hindamist standard ei käsitle.

EVS-EN 14081-1:2006

Puitkonstruktsioonid. Nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 1: Üldnõuded 171.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 14081-1:2006 "Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 1: General requirements" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard määrab kindlaks nõuded saagimisel, hõveldamisel või muul meetodil töödeldud nelinurkse ristlõikega visuaalselt või masinsorditud ehituspuidule, mille mõõtmete hälbed sihtmõõtmetest vastavad standardile EN 336. Euroopa standard hõlmab nelinurkse ristlõikega ehituspuitu, mis on immutamata või immutatud bioloogiliste kahjustuste vältimiseks. Euroopa standard ei hõlma tulekaitse ainetega immutatud puitu. Euroopa

standard identifitseerib minimaalselt need näitajad, millele tuleb kehtestada piirväärtused visuaalsortimise reeglites. Euroopa standard ei hõlma sõrmjätkatud puitu.

EVS-EN 14081-2:2006

Puitkonstruktsioonid. Nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 2: Masinsortimine. Täiendavad nõuded esmasteks tüübikatsetusteks 180.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 14081-2:2006 "Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 2: Machine grading; additional requirements for initial type testing" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard määrab kindlaks, lisaks standardis EN 14081-1 antule, esmaste tüübikatsetuste nõuded saagimisel, hõoveldamisel või muul meetodil töödeldud nelinurkse ristlõikega masinsorditud ehituspuidule, mille mõõtmete hälbed sihtmõõtmetest vastavad standardile EN 336. See sisaldab nõudeid sortimismasinale ja katseseadmetele sorditud materjali katsekoormamiseks ning mittekohustuslikke nõudeid kontrollplankudele sortimismasinale dünaamilise teostuse katsetamiseks.

EVS-EN 14081-3:2006

Puitkonstruktsioonid. Nelinurkse ristlõikega tugevussorditud ehituspuit. Osa 3: Masinsortimine. Täiendavad nõuded tootmisohjele ettevõttes 132.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 14081-3:2006 "Timber structures – Strength graded structural timber with rectangular cross section – Part 3: Machine grading; additional requirements for factory production control" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard määrab kindlaks, lisaks standardis EN 14081-1 antule, ettevõtte tootmisohje nõuded saagimisel, hõoveldamisel või muul meetodil töödeldud nelinurkse ristlõikega masinsorditud ehituspuidule, mille mõõtmete hälbed sihtmõõtmetest vastavad standardile EN 336.

EVS-EN 934-2:2002+A1:2004+A2:2006 (konsolideeritud)

Betooni ja mördi keemilised lisandid. Osa 2: Betooni keemilised lisandid. Määratlused, nõuded, vastavus, tähistus ja sildistus 162.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN 934-2 "Admixtures for concrete, mortar and grout – Part 2: Concrete admixtures – Definitions, requirements, conformity, marking and labelling", standardi muudatuse A1:2004 ja standardi muudatuse A2:2005 ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Euroopa standard spetsifitseerib betoonis kasutatavate keemiliste lisandite määratlused ja neile esitatavad nõuded. Standard hõlmab sarrustamata betooni, raudbetooni ja pingebetooni lisandeid, mida kasutatakse platsibetooni, kaubabetooni ja valmiselementide valmistamisel. Standardis esitatavad toimivusnõuded kehtivad tavalise konsistentsiga betoonis kasutatavatele lisanditele. Need nõuded võivad teist tüüpi betoonides, nagu poolkuivad ja muldniisked segud, kasutatavatele lisanditele mitte rakenduda. Standard ei käsitle lisandite kasutamist betooni tootmisel, nt nõudeid lisandeid sisaldava betooni koostisele, segamisele, paigaldamisele, hooldamisele jne.

EVS-EN ISO 14688-1:2003

Geotehniline uurimine ja katsetamine. Pinnase identifitseerimine ja liigitamine. Osa 1: Identifitseerimine ja kirjeldamine 113.-

Eesti standard on Euroopa standardi EN ISO 14688-1:2003 "Geotechnical investigation and testing – Identification and classification of soil – Part 1: Identification and description" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

ISO 14688 esimene osa kehtestab koos standardiga ISO 14688-2 aluspõhimõtted pinnase identifitseerimiseks ja liigitamiseks nende materjali- ja massiomaduste alusel, mida inseneriasjanduses kõige sagedamini kasutatakse. Asjakohased omadused võivad varieeruda ning seetõttu võib konkreetsete projektide või materjalide puhul olla vaja kasutada üksikasjalikumaid kirjeldus- ja liigitustermineid. Pinnase üldine identifitseerimine ja kirjeldamine tugineb kogemustega inimestele vahetuks (välitingimustes) kasutamiseks mõeldud paindlikule süsteemile, hõlmates nii materjalikui ka massiomaduste visuaalset ja käsitsi määramist.

Kirjeldatakse üksikasjalikult omadusi, mille põhjal pinnaseid identifitseeritakse, ning tavakasutatavaid kirjeldavaid termineid, sh neid, mis puutuvad välikatsete tulemustesse.

EVS-EN ISO 14688-2:2004**Geotehniline uurimine ja katsetamine.
Pinnase identifitseerimine ja liigitamine.
Osa 2: Liigituspõhimõtted 123.-**

Eesti standard on Euroopa standardi EN ISO 14688-2:2004 "Geotechnical investigation and testing – Identification and classification of soil – Part 2: Principles for a classification" ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

ISO 14688 teine osa kehtestab koos standardiga ISO 14688-1 aluspõhimõtted pinnase identifitseerimiseks ja liigitamiseks nende materjali- ja massiomaduste alusel, mida inseneriasjanduses kõige sagedamini kasutatakse. Asjakohased omadused võivad varieeruda ning seetõttu võib konkreetsete projektide või materjalide puhul olla vaja kasutada üksikasjalikumaid kirjeldus- ja liigitustermineid.

EVS klienditeenindus

(müük ja tutvumine standarditega)
Standardikeskuses Aru tn 10,
10317, Tallinn

Telefon: 605 5060 ja 605 5065

Faks: 605 5063

E-mail: standard@evs.ee

Ostu saab sooritada ka meie koduleheküljel
asuvast ostukorvis www.evs.ee/POOD