

**Meddelelse fra Kommissionen i forbindelse med gennemførelsen af Rådets direktiv 89/106/EØF af 21. december 1988 om indbyrdes tilnærmelse af medlemsstaternes love og administrative bestemmelser om byggevarer**

(2005/C 139/03)

(EØS-relevant tekst)

*(Titler og referencer for harmoniserede standarder som skal offentliggøres i henhold til direktivet)*

ESO <sup>(1)</sup>	Standardens reference og titel <sup>(3)</sup>	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden <sup>(2)</sup>
CEN	EN 40-5:2002 Belysningsmaster — Del 5: Krav til belysningsmaster af stål	—	1.2.2003	1.2.2005
CEN	EN 40-6:2002 Pali per illuminazione pubblica — Del 6: Specifiche per pali per illuminazione pubblica di alluminio	—	1.2.2003	1.2.2005
CEN	EN 40-7:2002 Belysningsmaster — Del 7 — Specifikation for belysningsmaster af fiberforstærket polymerkomposit	—	1.2.2003	1.2.2005
CEN	EN 54-3:2001 Brandalarmsystemer — Del 3: Akustiske alarmgivere  EN 54-3:2001/A1:2002	—	—  1.4.2003	—  30.6.2005
CEN	EN 54-4:1997 Brandalarmsystemer — Del 4: Strømforsyning  EN 54-4:1997/AC:1999  EN 54-4:1997/A1:2002	—	—  1.10.2003	—  31.12.2005
CEN	EN 54-5:2000 Brandalarmsystemer — Del 5: Termodetektorer — Punktdetektorer  EN 54-5:2000/A1:2002	—	—  1.4.2003	—  30.6.2005
CEN	EN 54-7:2000 Brandalarmsystemer — Del 7: Røgdetektorer — Punktdetektorer, der fungerer ved lysspredning, lystransmission eller ionisering  EN 54-7:2000/A1:2002	—	—  1.4.2003	—  30.6.2005
CEN	EN 54-12:2002 Brandalarmsystemer — Del 12 — Røgalarm — Optiske liniedetektorer	—	1.10.2003	31.12.2005
CEN	EN 179:1997 Bygningsbeslag — Panikbeslag til nødudgange betjent ved løftehåndtag eller trykplade — Krav og prøvningsmetoder  EN 179:1997/A1:2001  EN 179:1997/A1:2001/AC:2002	—	—  1.4.2002	—  1.4.2003

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 197-1:2000 Cement — Del 1: Sammensætning, krav til egenskaber og godkendelseskriterier for almindelige cementer  EN 197-1:2000/A1:2004	—	1.4.2001  1.2.2005	1.4.2002  1.2.2006
CEN	EN 197-4:2004 Cement — Del 4: Sammensætning, krav til egenskaber og godkendelseskriterier for lavstyrke-højvolumcement	—	1.2.2005	1.2.2006
CEN	EN 413-1:2004 Murcement — Del 1: Sammensætning, specifikationer og overensstemmelse	—	1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 438-7:2005 Højtrykslaminater til dekorationsbrug — Plader af hærde harpiks (normalt kaldt laminater) — Del 7: Kompakt laminat og HPL kompositpaneler til indvendige og udvendige vægge og til loftbehandling	—	1.11.2005	1.11.2006
CEN	EN 442-1:1995 Radiatorer og konvektorer — Del 1: Tekniske specifikationer og krav  EN 442-1:1995/A1:2003	—	—  1.12.2004	—  1.12.2005
CEN	EN 459-1:2001 Bygningskalk — Del 1: Definitioner, specifikationer og overensstemmelseskriterier	—	1.8.2002	1.8.2003
CEN	EN 490:2004 Betontagsten og tilbehør til tag- og vægbeklædning — Produktspecifikation	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 520:2004 Gipsplader — Definitioner, krav og prøvningsmetoder	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 523:2003 Tynde stålrør til forspændte kabler — Terminologi, krav, kvalitetsstyring	—	1.6.2004	1.6.2005
CEN	EN 572-9:2004 Bygningsglas — Basisprodukter — Kalksodasilikatglas — Del 9: Overensstemmelsesvurdering, Produktstandard	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 588-2:2001 Fibercementrør til afløbsinstallationer — Del 2: Nedgangs- og inspektionsbrønde	—	1.10.2002	1.10.2003
CEN	EN 671-1:2001 Stationære brandstukningssystemer — Slange systemer — Del 1: Brandstangerinder med formfaste slanger	—	1.2.2002	1.4.2004
CEN	EN 671-2:2001 Stationære brandslukningssystemer — Slange systemer — Del 2: Brandstangesystemer med plad slange	—	1.2.2002	1.4.2004

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 681-1:1996 Elastomere pakninger — Materialekrav til tætningsringe til rør der anvendes til vand- og afløbsanlæg — Del 1: Vulkaniseret gummi  EN 681-1:1996/A1:1998  EN 681-1:1996/A2:2002	—	—   1.1.2003	1.1.2004
CEN	EN 681-2:2000 Elastomere pakninger — Materialekrav til tætningsringe til rør der anvendes til vand- og afløbsanlæg — Del 2: Termoplastiske elastomerer  EN 681-2:2000/A1:2002	—	—   1.1.2003	1.1.2004
CEN	EN 681-3:2000 Elastomere pakninger — Materialekrav til tætningsringe til rør der anvendes til vand- og afløbsanlæg — Del 3: Materialer af vulkaniseret cellegummi  EN 681-3:2000/A1:2002	—	—   1.1.2003	1.1.2004
CEN	EN 681-4:2000 Elastomere pakninger — Materialekrav til tætningsringe til rør der anvendes til vand- og afløbsanlæg — Del 4: Støbte polyurethantætnings-elementer  EN 681-4:2000/A1:2002	—	—   1.1.2003	1.1.2004
CEN	EN 682:2002 Elastomere pakninger — Materialekrav til pakninger til rør og formstykker til transport af gas og flydende kulbrinte	—	1.10.2002	1.12.2003
CEN	EN 771-1:2003 Forskrifter for byggesten til murværk — Del 1: Teglbyggesten  EN 771-1:2003/A1:2005	—	1.12.2004  1.4.2005	1.4.2006  1.4.2006
CEN	EN 771-2:2003 Forskrifter for byggesten til murværk — Del 2: Byggesten af kalksandsten  EN 771-2:2003/A1:2005	EN 771-2:2000	1.12.2004  1.4.2005	1.4.2006  1.4.2006
CEN	EN 771-3:2003 Forskrifter for byggesten til murværk — Del 3: Betonbyggesten (tunge og lette tilslagsmaterialer)  EN 771-3:2003/A1:2005	—	1.12.2004  1.4.2005	1.4.2006  1.4.2006
CEN	EN 771-4:2003 Forskrifter for byggesten til murværk — Del 4: Porebetonbyggesten  EN 771-4:2003/A1:2005	—	1.12.2004  1.4.2005	1.4.2006  1.4.2006

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 771-5:2003 Forskrifter for byggesten til murværk — Del 5: Industribyggesten  EN 771-5:2003/A1:2005	—	1.3.2005  1.4.2005	1.4.2006  1.4.2006
CEN	EN 845-1:2003 Forskrifter for hjælpekomponenter til murværk — Del 1: Bindere, murankre, bjælkesko og fastgørelsesbeslag	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 845-2:2003 Forskrifter for hjælpekomponenter til murværk — Del 2: Overligger	—	1.2.2004	1.4.2006
CEN	EN 845-3:2003 Forskrifter for hjælpekomponenter til murværk — Del 3: Liggefugearmring af stålnet	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 858-1:2002 Udskillere til letflydende væsker (fx olie eller benzin) — Del 1: Designprincipper, ydeevne og prøvning, mærkning og kvalitetskontrol  EN 858-1:2002/A1:2004	—	1.9.2005  1.9.2005	1.9.2006  1.9.2006
CEN	EN 934-2:2001 Tilsætningsstoffer til beton, mørtel og injektionsmørtel — Del 2: Beton-tilsætningsstoffer, overensstemmelse — Krav, mærkning og påskrift  EN 934-2:2001/A1:2004	—	1.5.2002  1.7.2005	1.5.2003  1.7.2005
CEN	EN 934-3:2003 Tilsætningsstoffer til beton, mørtel og injektionsmørtel — Del 3: Tilslagsstoffer til mørtel til murværk — Definitioner, krav, overensstemmelse og mærkning  EN 934-3:2003/AC:2005	—	1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 934-4:2001 Tilsætningsstoffer til beton, mørtel og injiceringsmørtel — Del 4: Tilsætningsstoffer til injektionsmørtel til forspændte kabler — Definitioner, krav, overensstemmelse, mærkning og påskrift	—	1.5.2002	1.5.2003
CEN	EN 997:2003 WC-skåle og kombinationsklosetter med integreret vandlås	—	1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 998-1:2003 Beskrivelse af mørtel til murværk — Del 1: Pudsmørtel med uorganiske bindemidler	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 998-2:2003 Beskrivelse af mørtel til murværk — Del 2: Muremørtel	—	1.2.2004	1.2.2005

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 1096-4:2004 Bygningsglas — Coated glas — Del 4: Overensstemmelsesvurdering, Produktstandard	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1123-1:1999 Rør og fittings af længdesvejsede, varmtgalvaniserede stålrør med spidsende og mufte til afløbssystemer — Del 1: Krav, prøvning, kvalitetsstyring  EN 1123-1:1999/A1:2004	—	1.6.2005  1.6.2005	1.6.2006  1.6.2006
CEN	EN 1124-1:1999 Rør og fittings af længdesvejsede, rustfrie stålrør, med spidsende og mufte til afløbssystemer — Del 1: Krav, prøvninger, kvalitetsstyring  EN 1124-1:1999/A1:2004	—	1.6.2005  1.6.2005	1.6.2006  1.6.2006
CEN	EN 1125:1997 Bygningsbeslag — Panikbeslag til nødudgange betjent ved vandret stang — Krav og prøvningsmetoder  EN 1125:1997/A1:2001  EN 1125:1997/A1:2001/AC:2002	—	—  1.4.2002	1.4.2003
CEN	EN 1154:1996 Bygningsbeslag — Dørlukkere med kontrolleret lukning — Krav og prøvningsmetoder  EN 1154:1996/A1:2002	—	—  1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 1155:1997 Bygningsbeslag — Elektrisk styrede fasthold til døre — Krav og prøvningsmetoder  EN 1155:1997/A1:2002	—	—  1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 1158:1997 Bygningsbeslag — Synkroniseringsbeslag til døre — Krav og prøvningsmetoder  EN 1158:1997/A1:2002	—	—  1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 1337-4:2004 Bæreløjer — Del 4: Rulleløjer	—	1.2.2005	1.2.2006
CEN	EN 1337-6:2004 Bæreløjer — Del 6: Vippeløjer	—	1.2.2005	1.2.2006
CEN	EN 1337-7:2004 Bæreløjer — Del 7: Kugle- og vippeløjer af PTFE	EN 1337-7:2000	1.12.2004	1.6.2005
CEN	EN 1338:2003 Belægningssten af beton — Krav og prøvningsmetoder	—	1.3.2004	1.3.2005

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 1339:2003 Betonfliser — Krav og prøvningsmetoder	—	1.3.2004	1.3.2005
CEN	EN 1340:2003 Kantsten af beton — Krav og prøvningsmetoder	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 1341:2001 Fliser af natursten til udendørs belægning — Krav og prøvningsmetoder	—	1.10.2002	1.10.2003
CEN	EN 1342:2001 Brosten af natursten til udendørs belægning — Krav og prøvningsmetoder	—	1.10.2002	1.10.2003
CEN	EN 1343:2001 Kantsten af natursten til udendørs belægning — Krav og prøvningsmetoder	—	1.10.2002	1.10.2003
CEN	EN 1344:2002 Belægninger af tegl til trafikerede arealer — Krav og prøvningsmetoder	—	1.1.2003	1.1.2004
CEN	EN 1423:1997 Vejudstyr — Vejafmærkningsmateriale — Efterstrømningsmateriale — Glasperler, friktionsmaterialer samt en blanding heraf  EN 1423:1997/A1:2003	—	—  1.5.2004	  1.5.2005
CEN	EN 1433:2002 Afvandingskanaler til kørebaner og gangarealer — Klassifikation, konstruktions- og afprøvningskrav, mærkning og overensstemmelsesvurdering	—	1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 1457:1999 Skorstene — Produktstandard for keramisk teglforing  EN 1457:1999/AC:1999  EN 1457:1999/A1:2002	—	—  1.8.2003	  1.8.2004
CEN	EN 1463-1:1997 Vejudstyr — Retroreflekterende færdselssøm — Del 1: Produktkrav  EN 1463-1:1997/A1:2003	—	—  1.12.2004	  1.12.2005
CEN	EN 1469:2004 Natursten — Plader til udendørs og indendørs beklædning — Krav	—	1.7.2005	1.7.2006
CEN	EN 1504-2:2004 Produkter og systemer til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner — Definitioner, krav, kvalitetsstyring og vurdering af overensstemmelse — Del 2: Overfladebeskyttelsessystemer til beton	—	1.9.2005	1.9.2006

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 1504-4:2004 Produkter og systemer til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner — Definitioner, krav, kvalitetskontrol og vurdering af overensstemmelse — Del 4: Konstruktiv forstærkning	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1504-5:2004 Produkter og systemer til beskyttelse og reparation af betonkonstruktioner — Definitioner, krav, kvalitetskontrol og vurdering af overensstemmelse — Del 5: Betoninjektion	—	1.10.2005	1.10.2006
CEN	EN 1520:2002 Præfabrikerede armerede elementer af letklinkerbeton med åben struktur	—	1.9.2003	1.9.2004
CEN	EN 1748-1-2:2004 Bygningsglas — Specielle basisprodukter — Del 1-2: Borosilikatglas — Overensstemmelsesvurdering, Produktstandard	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1748-2-2:2004 Bygningsglas — Specielle basisprodukter — Del 2-2: Keramisk glas — Overensstemmelsesvurdering, Produktstandard	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1825-1:2004 Fedtudskillere — Del 1: Principper for konstruktion, ydeevne og prøvning, mærkning og kvalitetsstyring	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1856-1:2003 Skorstene — Krav til metalskorstene — Del 1: Produkter til systemskorstene	—	1.4.2004	1.4.2005
CEN	EN 1856-2:2004 Skorstene — Krav for metalskorstene — Del 2: Foringer og forbindelsesstykker af metal	—	1.5.2005	1.5.2006
CEN	EN 1857:2003 Skorstene — Dele — Skorstensforinger af beton	—	1.5.2004	1.5.2005
CEN	EN 1858:2003 Skorstene — Dele — Betonskorstensblokke	—	1.5.2004	1.5.2005
CEN	EN 1863-2:2004 Bygningsglas — Varmeforstoerket — Sodakalksilikatglas — Del 2: Overensstemmelsesvurdering, Produktstandard	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1916:2002 Betonrør og fittings af uarmeret beton, fiberbeton og armeret beton	—	1.8.2003	23.11.2004

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 1917:2002 Brønde af uarmeret beton, fiberbeton og armeret beton	—	1.8.2003	23.11.2004
CEN	EN 1935:2002 Bygningsbeslag — Dør- og vindueshængsler — Krav og prøvningsmetoder	—	1.12.2002	1.12.2003
CEN	EN 10025-1:2004 Varmvalsede produkter af konstruktionsstål — Del 1: Generelle tekniske leveringsbetingelser	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12004:2001 Klæbestoffer til keramiske fliser — Definitioner og krav  EN 12004:2001/A1:2002  EN 12004:2001/A1:2002/AC:2002	—	—  1.4.2003	—  1.4.2004
CEN	EN 12050-1:2001 Pumpeanlæg for bygninger og parceller — Principper for konstruktion og prøvning — Del 1: Pumpeanlæg for fækalieholdigt spildevand	—	1.11.2001	1.11.2002
CEN	EN 12050-2:2000 Pumpeanlæg for bygninger og parceller — Principper for konstruktion og prøvning — Del 2: Spildevandshæveanlæg for fækaliefrit spildevand	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 12050-3:2000 Pumpeanlæg for bygninger og parceller — Principper for konstruktion og prøvning — Del 3: Spildevandshæveanlæg for begrænset anvendelse ved fækalieholdigt spildevand	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 12050-4:2000 Pumpeanlæg for bygninger og parceller — Principper for konstruktion og prøvning — Del 4: Tilbageløbsventiler for spildevand med og uden indhold af fækalier	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 12057:2004 Natursten — Fliser — Krav	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12058:2004 Natursten — Fliser til gulve og trapper — Krav	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12094-1:2003 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 1: Krav og prøvningsmetoder til automatisk elektrisk styring og forsinkelserindretning	—	1.2.2004	1.5.2006



ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 12094-2:2003 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 2: Krav og prøvningsmetoder til ikke-elektriske kontrolmekanismer og selvdløserne	—	1.2.2004	1.5.2006
CEN	EN 12094-3:2003 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 3: Krav og prøvningsmetoder for manuelle udløsnings- og stopanordninger	—	1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-4:2004 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 4: Krav og prøvningsmetoder til ventilarrangementer med tilhørende aktuatorer til beholdere	—	1.5.2005	1.5.2006
CEN	EN 12094-5:2000 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 5: Krav og prøvningsmetoder til høj- og lavtryks udvælgelsesventiler med tilhørende aktuatorer til CO <sup>2</sup> systemer	—	1.10.2001	1.4.2004
CEN	EN 12094-6:2000 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 6: Krav og prøvningsmetoder til ikke-elektriske afbrydermekanismer til CO <sup>2</sup> systemer	—	1.10.2001	1.4.2004
CEN	EN 12094-7:2000 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 7: Krav og prøvningsmetoder til dyser til CO <sup>2</sup> systemer  EN 12094-7:2000/A1:2005	—	1.10.2001  1.11.2005	1.4.2004  1.11.2006
CEN	EN 12094-9:2003 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 9: Krav og prøvningsmetoder	—	1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-10:2003 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 10: Krav og prøvningsmetoder for trykmåleudstyr og trykkontakter	—	1.2.2004	1.5.2006
CEN	EN 12094-11:2003 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 11: Krav og prøvningsmetoder for mekaniske vægte	—	1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-12:2003 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 12: Krav og prøvningsmetoder for trykluft alarmer	—	1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-13:2001 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til gassluknings-systemer — Del 13: Krav og prøvningsmetoder for kontraventiler og selvslukkende klapventiler	—	1.1.2002	1.4.2004
CEN	EN 12101-2:2003 Brandventilation — Del 2: Specifikation for naturlige røg- og varmeud-sugningsventilatorer	—	1.4.2004	1.9.2006

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 12101-3:2002 Brandventilation — Del 3: Specifikation for ventilatorer til mekanisk brandventilation	—	1.4.2004	1.4.2005
CEN	EN 12150-2:2004 Bygningsglas — Termisk hoerder sodakalksilikatglas — Del 2: Overensstemmelsesvurdering, Produktstandard	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12209:2003 Bygningsbeslag — Dørlåse og smøklåse — Mekanisk betjente dørlåse, smøklåse og sikningsplader — Krav og prøvningsmetoder	—	1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 12259-1:1999 + A1:2001 Brandslukningssystemer — Komponenter til sprinkler- og vandspredningssystemer — Del 1: Sprinklere  EN 12259-1:1999 + A1:2001/A2:2004	—	1.4.2002  1.3.2005	1.9.2005  1.3.2006
CEN	EN 12259-2:1999 Brandslukningssystemer — Komponenter til sprinkler- og vandspredningssystemer — Del 2: Våd alarmventil  EN 12259-2:1999/A1:2001  EN 12259-2:1999/AC:2002	—	—  1.1.2002	—  1.9.2005
CEN	EN 12259-3:2000 Stationære brandbekæmpelsessystemer. Komponenter til sprinkler — og vandspraysystemer. Del 3: Tørre alarmventilenheder.  EN 12259-3:2000/A1:2001	—	—  1.1.2002	—  1.9.2005
CEN	EN 12259-4:2000 Brandslukningssystemer — Komponenter til sprinkler- og vandspredningssystemer — Del 4: Vandtryksdrevne alarmer  EN 12259-4:2000/A1:2001	—	—  1.1.2002	—  1.4.2004
CEN	EN 12259-5:2002 Stationære brandbekæmpelsessystemer — Komponenter til sprinkler- og vandspredningssystemer — Del 5: Vandgennemstrømningsmekanismer	—	1.7.2003	1.9.2005
CEN	EN 12326-1:2004 Skifer og andre naturstensprodukter til tagdækning og beklædning af ydervægge — Del 1: Produktspecifikation	—	1.5.2005	1.5.2006
CEN	EN 12337-2:2004 Bygningsglas — Kemisk forstærket sodakalksilikatglas — Del 2: Overensstemmelsesvurdering, Produktstandard	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12380:2002 Vacuum/afløbsventiler — Krav, prøvningsmetoder og overensstemmelsesvurdering	—	1.10.2003	1.10.2004

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 12416-1:2001 Faste brandbekæmpelsessystemer — Pulversystemer — Del 1: Krav og prøvningsmetoder for komponenter	—	1.1.2002	1.4.2004
	EN 12416-1:2001/A1:2004		1.6.2005	1.6.2005
CEN	EN 12416-2:2001 Faste brandbekæmpelsessystemer — Pulversystemer — Del 2: Design, konstruktion og vedligeholdelse	—	1.4.2002	1.4.2004
CEN	EN 12446:2003 Skorstene — Komponenter — Ydervægselementer af beton	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 12566-1:2000 Små spildevandsanlæg op til 50 PE — Del 1: Præfabrikerede septiktanke	—	—	1.12.2005
	EN 12566-1:2000/A1:2003		1.12.2004	
CEN	EN 12620:2002 Tilslag til beton	—	1.7.2003	1.6.2004
CEN	EN 12676-1:2000 Vejudstyr — Blændskærme — Del 1: Krav og egenskaber	—	—	1.2.2006
	EN 12676-1:2000/A1:2003		1.2.2004	
CEN	EN 12764:2004 Sanitetsudstyr — Specifikation for spabade	—	1.10.2005	1.10.2006
CEN	EN 12809:2001 Kedler til fast brændstof — Nominel varmeydelse op til 50 KW — Krav og prøvningsmetoder	—	1.7.2005	1.7.2006
	EN 12809:2001/A1:2004		1.7.2005	1.7.2006
CEN	EN 12815:2001 Komfurer til fast brændsel — Krav og prøvningsmetoder	—	1.7.2005	1.7.2006
	EN 12815:2001/A1:2004		1.7.2005	1.7.2006
CEN	EN 12839:2001 Præfabrikerede betonelementer — Elementer til hegn	—	1.3.2002	1.3.2003
CEN	EN 12843:2004 Præfabrikerede betonelementer — Master og pæle	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12859:2001 Gipsblokke — Definitioner, krav og prøvningsmetoder	—	1.4.2002	1.4.2003
	EN 12859:2001/A1:2004		1.6.2005	1.6.2005
CEN	EN 12860:2001 Gipsbaserede klæbemidler til gipsblokke — Definitioner, krav og prøvningsmetoder	—	1.4.2002	1.4.2003

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 12951:2004 Præfabrikeret tilbehør til tagdækning — Permanent fastgjorte tagstiger — produktspecifikation og prøvningsmetoder	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13024-2:2004 Bygningsglas — Termisk hoerdet borosilikatsikkerhedsglas — Del 2: Overensstemmelsesvurdering, Produktstandard	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13043:2002 Tilslag til bituminøse blandinger og overfladebehandling af veje, luft-havne og andre trafikerede områder	—	1.7.2003	1.6.2004
CEN	EN 13055-1:2002 Lette tilslagsmaterialer — Del 1: Lette tilslag til beton, mørtel og cement-mørtel	—	1.3.2003	1.6.2004
CEN	EN 13055-2:2004 Lette tilslag — Del 2: Lette tilslag til bituminøse blandinger og overflade-behandlinger samt til ubundne og bundne anvendelser undtagen beton, mørtel og injektionsmørtel	—	1.5.2005	1.5.2006
CEN	EN 13101:2002 Stigtrin til underjordiske adgangsrum — Krav, mærkning, prøvning og overensstemmelsesvurdering	—	1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13139:2002 Tilslag til mørtel	—	1.3.2003	1.6.2004
CEN	EN 13160-1:2003 Lækprøvningssystemer — Del 1: Generelle principper	—	1.3.2004	1.3.2005
CEN	EN 13162:2001 Termisk isolering i byggeriet — Produkter — Fabriksfremstillede produkter af mineraluld (MW) — Specifikation	—	1.3.2002	1.3.2003
CEN	EN 13163:2001 Termisk isolering i byggeriet — Produkter — Fabriksfremstillede produkter af ekspanderet polystyrenskum (EPS) — Specifikationer	—	1.3.2002	1.3.2003
CEN	EN 13164:2001 Termisk isolering i byggeriet — Produkter — Fabriksfremstillede produkter af ekstruderet polystyrenskum (XPS) — Specifikationer	—	1.3.2002	1.3.2003
	EN 13164:2001/A1:2004	—	1.12.2004	1.12.2004
CEN	EN 13165:2001 Termisk isolering i byggeriet — Fabriksfremstillede produkter af poly-urethanskum (PUR) — Specifikation	—	1.3.2002	1.3.2003
	EN 13165:2001/A1:2004	—	1.12.2004	1.12.2004

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 13166:2001 Termisk isolering i byggeriet — Produkter — Fabriksfremstillede produkter af fenolskum (PF) — Specifikation	—	1.3.2002	1.3.2003
	EN 13166:2001/A1:2004	—	1.12.2004	1.12.2004
CEN	EN 13167:2001 Termisk isolering i byggeriet — Produkter — Fabriksfremstillede produkter af celleglas (CG) — Specifikation	—	1.3.2002	1.3.2003
	EN 13167:2001/A1:2004	—	1.12.2004	1.12.2004
CEN	EN 13168:2001 Termisk isolering i byggeriet — Produkter — Fabriksfremstillede produkter af træuld (WW) — Specifikation	—	1.3.2002	1.3.2003
	EN 13168:2001/A1:2004	—	1.12.2004	1.12.2004
CEN	EN 13169:2001 Termisk Isolering i byggeriet — Produkter — Fabriksfremstillede produkter af ekspanderet perlite (EPB) — Specifikationer	—	1.3.2002	1.3.2003
	EN 13169:2001/A1:2004	—	1.12.2004	1.12.2004
CEN	EN 13170:2001 Termisk isolering i byggeriet — Produkter — Fabriksfremstillede ekspanderede korkprodukter (ICB) — Specifikation	—	1.3.2002	1.3.2003
CEN	EN 13171:2001 Termisk isolering i byggeriet — Produkter — Fabriksfremstillede produkter af træfibre (WF) — Specifikation	—	1.3.2002	1.3.2003
	EN 13171:2001/A1:2004	—	1.12.2004	1.12.2004
CEN	EN 13224:2004 Præfabrikerede ribbelementer af beton	—	1.9.2005	1.9.2007
	EN 13224:2004/AC:2005			
CEN	EN 13225:2004 Præfabrikerede betonelementer — Søjler, bjælker og rammer	—	1.9.2005	1.9.2007
CEN	EN 13229:2001 Indsatser inklusive åbne kaminer til fast brændsel — Krav og prøvningsmetoder	—	1.7.2005	1.7.2006
	EN 13229:2001/A2:2004		1.7.2005	1.7.2006
CEN	EN 13240:2001 Rumopvarmere fyret med fastbrændsel — Krav og prøvningsmetoder	—	1.7.2005	1.7.2006
	EN 13240:2001/A2:2004		1.7.2005	1.7.2006

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 13241-1:2003 Porte til industri og Andre erhverv samt garageporte — Produktstandard — Del 1: Produkter uden brandhæmmende eller røgtætheds karakteriska	—	1.5.2004	1.5.2005
CEN	EN 13242:2002 Tilslag til ubundne og hydraulisk bundne materialer til vejbygning og andre anlægsarbejder	—	1.10.2003	1.6.2004
CEN	EN 13249:2000 Geotextiler og geotextilrelaterede produkter — Karakteristikakrav til brug ved konstruktion af veje og andre trafikale områder (eksklusive jernbaner og asfalt medregnet)  EN 13249:2000/A1:2005	—	1.10.2001  1.11.2005	1.10.2002  1.11.2006
CEN	EN 13250:2000 Geotextiler og geotextilrelaterede produkter — Karakteristikakrav til brug ved konstruktion af jernbaner	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 13251:2000 Geotextiler og geotextilrelaterede produkter — Karakteristikakrav til brug ved jordarbejde, fundamenter og støttekonstruktioner	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 13252:2000 Geotextiler og geotextilrelaterede produkter — Karakteristikakrav til brug i drænsystemer	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 13253:2000 Geotextiler og geotextilrelaterede produkter — Karakteristikakrav til brug i eksterne erosions kontrolsystemer	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 13254:2000 Geotextiler og geotextilrelaterede produkter — Karakteristikakrav til brug ved konstruktion af reservoirer og dæmninger	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 13255:2000 Geotextiler og geotextilrelaterede produkter — Karakteristikakrav til brug ved konstruktion af kanaler	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 13256:2000 Geotextiler og geotextilrelaterede produkter — Karakteristikakrav til brug ved konstruktion af tunneler og undergrundsbygværker	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 13257:2000 Geotextiler og geotextilrelaterede produkter — Karakteristikakrav til brug ved konstruktion af tunneler og undergrundsbygværker	—	1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 13265:2000 Geotextiler og geotextilrelaterede produkter — Karakteristikakrav til brug i deponeringsanlæg for flydende affald	—	1.10.2001	1.10.2002

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 13310:2003 Køkkenvaske — Funktionskrav og prøvningsmetoder	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 13361:2004 Geosyntetiske barrierer — Karakteristikkrav til brug ved konstruktion af reservoirer og dæmninger	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13383-1:2002 Vandbygningssten — Del 1: Specifikation	—	1.3.2003	1.6.2004
CEN	EN 13450:2002 Tilslag til jernbaneballast	—	1.10.2003	1.6.2004
CEN	EN 13454-1:2004 Bindemidler, kompositbindemidler og fabriksproducerede blandinger til gulvafretningslag på basis af kalciumsulfat — Del 1: Definitioner og krav	—	1.7.2005	1.7.2006
CEN	EN 13479:2004 Svejsning — Tilsatsmaterialer — Generel produktstandard for tilsatsmaterialer og flux til smeltesvejsning af metalliske materialer	—	1.10.2005	1.10.2006
CEN	EN 13491:2004 Geosyntetiske barrierer — Karakteristikkrav ved anvendelse som en væskebarriere ved anlæggelsen af tunneller og ved undergrundskonstruktioner	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13492:2004 Geosyntetiske barrierer — Karakteristikkrav til konstruktion af affaldsdeponeringsanlæg til flydende affald, opstuvningsbassiner og anden opbevaring	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13502:2002 Skorstene — Krav og prøvningsmetoder til trækkanalterminaler af ler/keramik	—	1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13561:2004 Udvendige afskærmninger af vinduer og døre — Ydeevnekrav inklusive sikkerhed	—	1.3.2005	1.3.2006
CEN	EN 13564-1:2002 Højvandslukkere til bygninger — Del 1: Krav	—	1.5.2003	1.5.2004
CEN	EN 13565-1:2003 Faste brandbekæmpelsessystemer — Skumsystemer — Del 1: Krav og prøvningsmetoder for komponenter	—	1.12.2004	1.3.2007
CEN	EN 13616:2004 Overfyldningssikring af stationære tanke med flydende brændstoffer	—	1.5.2005	1.5.2006
CEN	EN 13659:2004 Udvendige skodder til vinduer og døre — Krav og klassifikation	—	1.4.2005	1.4.2006

ESO (1)	Standardens reference og titel (2)	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden (2)
CEN	EN 13693:2004 Præfabrikerede betonelementer — Specielle tagelementer	—	1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 13707:2004 Fleksible membraner til fugtisolering — Forstærket tagpap — Definitioner og karakteristika	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13748-1:2004 Terrazzoklinker — Del 1: Terrazzoklinker til indvendig brug  EN 13748-1:2004/AC:2005	—	1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 13748-2:2004 Terrazzoklinker — Del 2: Terrazzoklinker til udendørs brug	—	1.4.2005	1.4.2006
CEN	EN 13813:2002 Materialer og præfabrikerede produkter til gulvafretning — Egenskaber og krav til materialer til gulvafretning	—	1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13830:2003 Curtain walling — Produktstandard	—	1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 13859-2:2004 Fleksible membraner til fugtisolering — Definitioner og karakteristika af underlag — Del 2: Underlag til vægge	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13877-3:2004 Betonbelægninger — Del 3: Specifikation af spindler, der anvendes til betonbelægninger	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13964:2004 Nedhoengte lofter — Krav og prøvningsmetoder	—	1.1.2005	1.1.2006
CEN	EN 13967:2004 Fleksible membraner til fugtisolering — Fugtisolerede plast- og gummimembraner, inklusive membraner til plast- og gummimembraner til kældertanke — Definitioner og karakteristika	—	1.10.2005	1.10.2006
CEN	EN 13969:2004 Fleksible membraner til fugtisolering — Fugtisolerede bitumenmembraner, inklusive bitumenmembraner til kældertanke — Definitioner og karakteristika	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13970:2004 Fleksible membraner til fugtisolering — Bitumenvanddampkontrollag — Definitioner og karakteristika	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13984:2004 Fleksible membraner til fugtisolering — Plast- og gummidampkontrollag — Definitioner og karakteristika	—	1.9.2005	1.9.2006



ESO <sup>(1)</sup>	Standardens reference og titel <sup>(2)</sup>	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden <sup>(2)</sup>
CEN	EN 13986:2004 Træbaserede plader til konstruktionsbrug — Karakteristika, overensstemmelsesvurdering og mærkning	EN 13986:2002	1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 14016-1:2004 Bindemidler til afretningslag af magnesit — Kaustisk magnesium og magnesiumchlorid — Del 1: Definitioner og krav	—	1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 14037-1:2003 Loftmonterede radiatorpaneler til vand med en temperatur under 120 °C — Del 1: Tekniske specifikationer og krav	—	1.2.2004	1.2.2005
CEN	EN 14041:2004 Elastiske gulvbelægninger, textilgulvbelægninger og laminatgulve — Essentielle karakteristika	—	1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 14063-1:2004 Termisk isolering i byggeriet — Løsfyldsprodukter — Letklinker, der formes på installationsstedet — Del 1: Specifikation for produktet før installation	—	1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 14178-2:2004 Bygningsglas — Basisprodukter — Alkaliske silikatglas — Del 2: Overensstemmelsesvurdering, produktstandard	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14188-1:2004 Filler og fugemasse — Del 1: Specifikationer for varmt påført fugemasse	—	1.7.2005	1.7.2006
CEN	EN 14188-2:2004 Koldpåført fugemasse — Del 2: Klassifikation og krav — Tredje parts kvalitetsovervågningssystem	—	1.10.2005	1.10.2006
CEN	EN 14216:2004 Cement — Sammensætning, krav til egenskaber og godkendelseskriterier for særlige cementer til meget lav varme	—	1.2.2005	1.2.2006
CEN	EN 14250:2004 Trækonstruktioner — Produktkrav til præfabrikerede spær med tandpladeforbindelser	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14316-1:2004 Termisk isolering i byggeriet — Produkter — In situ-formet ekspanderet perlit (EP) — Del 1: Specifikation for materialet før indbygning	—	1.6.2005	1.6.2006

ESO <sup>(1)</sup>	Standardens reference og titel <sup>(2)</sup>	Reference for erstattet standard	Ikrafttrædelsesdato for standarden som harmoniseret europæisk standard	Slutdato for sameksistensperioden <sup>(2)</sup>
CEN	EN 14317-1:2004 Termisk isolering i byggeriet — Produkter — In situ-fremstillet vermiculit (EV) — Del 1: Specifikation for materialet før installation	—	1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 14374:2004 Trækonstruktioner — Lamineret konstruktionstræ — Krav	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14396:2004 Faste stiger til brønde	—	1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 14411:2003 Keramiske fliser — Definitioner, klassifikation, karakteristika og mærkning	—	1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 14428:2004 Bruseafskærmninger — Funktionskrav og prøvningsmetoder	—	1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14716:2004 Udspændt membram loft — Krav og prøvningsmetoder	—	1.10.2005	1.10.2006

<sup>(1)</sup> ESO: Europæisk standardiseringsorgan:

CEN: rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles, tlf. (32-2) 550 08 11; fax (32-2) 550 08 19 (<http://www.cenorm.be>)

CENELEC: rue de Stassart 35, B-1050 Bruxelles, tlf. (32-2) 519 68 71; fax (32-2) 519 69 (<http://www.cenelec.org>)

ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, tlf. (33) 492 94 42 00; fax (33) 493 65 47 16 (<http://www.etsi.org>).

<sup>(2)</sup> Slutdatoen for sameksistensperioden er den samme som datoen for tilbagetrækning af uoverensstemmende nationale tekniske specifikationer, efter hvilken formodning om overensstemmelse skal baseres på harmoniserede europæiske specifikationer (harmoniserede standarder eller europæiske tekniske godkendelser).

<sup>(3)</sup> I tilfælde af tillæg til standarder, er reference standarden EN CCCC:YYYY, incl. eventuelle tidligere tillæg, og det nye anførte tillæg.

#### BEMÆRK:

- Oplysninger om hvorvidt standarder er disponible kan fås enten hos de europæiske standardiseringsorganer eller hos de nationale standardiseringsorganer, hvoraf en liste er vedlagt som bilag til Europa-Parlamentet og Rådets direktiv 98/34/EF <sup>(1)</sup>, ændret ved direktiv 98/48/EF <sup>(2)</sup>.
- Offentliggørelsen af referencerne i *Den Europæiske Unions Tidende* betyder ikke at standarderne findes på alle fællesskabssprog.
- Denne liste erstatter alle tidligere lister offentliggjort i *Den Europæiske Unions Tidende*. Kommissionen sørger for at ajourføre listen.

Yderligere information kan findes på Europa-serveren:

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

<sup>(1)</sup> EFT L 204 af 21.7.1998, s. 37

<sup>(2)</sup> EFT L 217 af 5.8.1998, s. 18.