



Inhoud

IV Informatie

INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN INSTANTIES VAN DE EUROPESE UNIE

Europese Commissie

- 2017/C 076/01 Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Gedelegeerde Verordening (EU) 2015/1187 houdende aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de energie-etikettering van verwarmingsketels voor vaste brandstoffen en pakketten bestaande uit een verwarmingsketel voor vaste brandstoffen, aanvullende verwarmingstoestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties (*Bekendmaking van de titels en referentienummers van de voorlopige meet- en berekeningsmethoden voor de uitvoering van Gedelegeerde Verordening (EU) 2015/1187 van de Commissie, en met name van de bijlagen VIII en X*)⁽¹⁾ 1
- 2017/C 076/02 Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Verordening (EU) 2015/1188 van de Commissie tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor toestellen voor lokale ruimteverwarming betreft, van de uitvoering van Verordening (EU) 2015/1185 van de Commissie tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp betreft voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken, en van de uitvoering van Gedelegeerde Verordening (EU) 2015/1186 van de Commissie houdende aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad wat de energie-etikettering van toestellen voor lokale ruimteverwarming betreft (*Bekendmaking van de titels en referentienummers van de voorlopige meet- en berekeningsmethoden voor de uitvoering van Verordening (EU) 2015/1188, en met name van de bijlagen III en IV, voor de uitvoering van Verordening (EU) 2015/1185, en met name van de bijlagen III en IV, en voor de uitvoering van Verordening (EU) 2015/1186, en met name van de bijlagen VIII en IX*)⁽¹⁾ 4
- 2017/C 076/03 Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad, Besluit nr. 768/2008/EG van het Europees Parlement en de Raad, Verordening (EG) nr. 1221/2009 van het Europees Parlement en de Raad (*Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie*)⁽¹⁾ 12

⁽¹⁾ Voor de EER relevante tekst.

2017/C 076/04	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG (<i>Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie</i>) ⁽¹⁾	17
2017/C 076/05	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad (<i>Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie</i>) ⁽¹⁾	32

⁽¹⁾ Voor de EER relevante tekst.

IV

(Informatie)

INFORMATIE AFKOMSTIG VAN DE INSTELLINGEN, ORGANEN EN
INSTANTIES VAN DE EUROPESE UNIE

EUROPESE COMMISSIE

Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Gedelegeerde Verordening (EU) 2015/1187 houdende aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad met betrekking tot de energie-etikettering van verwarmingsketels voor vaste brandstoffen en pakketten bestaande uit een verwarmingsketel voor vaste brandstoffen, aanvullende verwarmings-toestellen, temperatuurregelaars en zonne-energie-installaties

(Bekendmaking van de titels en referentienummers van de voorlopige meet- en berekeningsmethoden ⁽¹⁾ voor de uitvoering van Gedelegeerde Verordening (EU) 2015/1187 van de Commissie, en met name van de bijlagen VIII en X)

(Voor de EER relevante tekst)

(2017/C 076/01)

Parameter	Organisatie	Referentienummer/titel	Opmerkingen
(1)	(2)	(3)	(4)

Verwarmingsketels voor vaste brandstoffen, met inbegrip van verwarmingsketels met rookgascondensor en verwarmingsketels voor vaste brandstoffen met warmtekrachtkoppeling

Algemene testomstandigheden	CEN	EN303-5:2012 Centrale-verwarmingsketels voor vaste brandstoffen, met de hand of automatisch gestookt, nominale belasting tot 500 kW — Termen en definities, eisen en merken, 5.7 De prestatietest van de verwarmingsketel uitvoeren	Verwarmingsketels met rookgascondensor worden getest in de condensatiemodus. De toepasselijke deellast (30 % of 50 %) moet worden gebruikt in plaats van de minimale warmteafgifte.
Nuttig rendement bij nominale warmteafgifte η_n	CEN	EN303-5:2012, 3.15 Rendement van de verwarmingsketel, 5.10.3.1 Directe methode	Komt overeen met η_K gemeten bij nominale warmteafgifte P_n , maar waarbij Q en Q_B zijn uitgedrukt in bruto verbrandingswaarde.
Nuttig rendement bij toepasselijke deellast η_p	CEN	EN303-5:2012, 3.15, 5.10.3.1	Komt overeen met η_K gemeten bij toepasselijke deellast (30 % of 50 %), maar waarbij Q en Q_B zijn uitgedrukt in bruto verbrandingswaarde.

⁽¹⁾ Het is de bedoeling deze voorlopige methoden uiteindelijk te vervangen door een of meer geharmoniseerde normen. Zodra de referentienummers van deze geharmoniseerde normen beschikbaar zijn, zullen zij worden gepubliceerd in het Publicatieblad van de Europese Unie overeenkomstig de artikelen 9 en 10 van Richtlijn 2009/125/EG.

(1)	(2)	(3)	(4)
Nuttige warmteafgifte bij nominale warmteafgifte P_n	CEN	EN303-5:2012, 3.6 Warmteafgifte	Komt overeen met warmteafgifte Q gemeten bij nominale warmteafgifte P_n , maar uitgedrukt in bruto verbrandingswaarde.
Nuttige warmteafgifte bij toepasselijke deellast P_p	CEN	EN303-5:2012, 3.6	Komt overeen met warmteafgifte Q gemeten bij toepasselijke deellast (30 % of 50 %), maar uitgedrukt in bruto verbrandingswaarde.
Nominale warmteafgifte P_r	CEN	EN303-5:2012, 3.7 Nominale warmteafgifte, 5.8.2 De nominale warmteafgifte bepalen	Komt overeen met nominale warmteafgifte Q_N (indien gemeten met de voorkeursbrandstof), maar uitgedrukt in bruto verbrandingswaarde.
Gevraagd elektrisch vermogen bij maximale warmteafgifte $e_{l_{max}}$	CEN	EN303-5:2012, 5.8.5 Elektriciteitsverbruik EN15456:2008, Centrale-verwarmingketels — Elektriciteitsverbruik van warmtegeneratoren — Systeempgrenzen — Metingen	Komt overeen met $P_{aux, 100}$ in punt 3.4.1 van EN15456:2008, maar er wordt geen rekening gehouden met het elektriciteitsverbruik van een back-up-verwarmingselement en van ingebouwde secundaire emissiereductieapparatuur.
Gevraagd elektrisch vermogen bij minimale warmteafgifte $e_{l_{min}}$	CEN	EN303-5:2012, 5.8.5 EN15456:2008	Komt overeen met $P_{aux, g}$ in punt 3.4.1 van EN15456:2008, gemeten bij toepasselijke deellast (30 % of 50 %), maar er wordt geen rekening gehouden met het elektriciteitsverbruik van een back-up-verwarmingselement en van ingebouwde secundaire emissiereductieapparatuur.
Elektriciteitsverbruik in stand-by-modus P_{SB}	CEN	EN303-5:2012, 5.8.5 EN15456:2008	Komt overeen met $P_{aux, sb}$, maar er wordt geen rekening gehouden met het elektriciteitsverbruik van ingebouwde secundaire emissiereductieapparatuur.
Bruto verbrandingswaarde vrij van vocht GCV_{mf}	CEN	EN 14918:2009 Vaste biobrandstoffen — Methode voor de bepaling van de verbrandingswaarde, 10.4 Weergave van de resultaten	Komt overeen met $q_{V, gr, d}$
Vochtgehalte van de brandstof M	CEN	EN 14918:2009, 10.4	Komt overeen met M_{av} , maar uitgedrukt in een breuk in plaats van een percentage.
Kenmerken van stamhout, vochtgehalte $\leq 25\%$	CEN	EN303-5:2012, Tabel 7, Testbrandstoffen, watergehalte en asgehalte van stamhout	
Kenmerken van verspaand hout, vochtgehalte 15-35 %	CEN	EN303-5:2012, Tabel 7, Watergehalte en asgehalte van verspaand hout B1	

(1)	(2)	(3)	(4)
Kenmerken van verspaand hout, vochtgehalte > 35 %	CEN	EN303-5:2012, Tabel 7, Watergehalte en asgehalte van verspaand hout B2	
Kenmerken van samengeperst hout in de vorm van pellets of briketten	CEN	EN303-5:2012, Tabel 7, Watergehalte en asgehalte van samengeperst hout	
Kenmerken van zaagsel, vochtgehalte ≤ 50 %	CEN	EN303-5:2012, Tabel 7, Watergehalte en asgehalte van zaagsel	
Kenmerken van bitumineuze steenkool	CEN	EN303-5:2012, Tabel 7, Watergehalte, asgehalte en vluchtige bestanddelen van bitumineuze steenkool	
Kenmerken van bruinkool (inclusief briketten)	CEN	EN303-5:2012, Tabel 7, Watergehalte, asgehalte en vluchtige bestanddelen van bruinkool	
Kenmerken van cokes	CEN	EN303-5:2012, Tabel 7, Watergehalte, asgehalte en vluchtige bestanddelen van cokes	
Kenmerken van antraciet	CEN	EN303-5:2012, Tabel 7, Watergehalte, asgehalte en vluchtige bestanddelen van antraciet	
Kenmerken van briketten van gemengde fossiele brandstoffen	Europese Commissie	In „Opmerkingen”	Watergehalte (zoals ontvangen) ≤ 14 %; asgehalte 5 ± 2 %; vluchtige bestanddelen < 18 %.
Kenmerken van briketten van biomassa (30-70 %)/fossiele brandstoffen	Europese Commissie	In „Opmerkingen”	Watergehalte (zoals ontvangen) ≤ 14 %; asgehalte 5 ± 2 %; vluchtige bestanddelen 20 % tot 60 %.
Verwarmingsetels voor vaste brandstoffen met warmtekrachtkoppeling			
Elektrisch rendement $\eta_{el, n}$	CEN	FprEN50465:2013, Gastoestellen — Gecombineerd warmte- en elektriciteits-toestel met een nominale warmte-input minder of gelijk aan 70 kW, 7.6.1 Rendement (H_i)	Komt overeen met $\eta_{H_s, el, CHP_{100+Sup_0}}$, maar waarbij de noemer van de formule is aangepast voor vaste brandstofinput en de bruto verbrandingswaarde weergeeft.

Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Verordening (EU) 2015/1188 van de Commissie tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor toestellen voor lokale ruimteverwarming betreft, van de uitvoering van Verordening (EU) 2015/1185 van de Commissie tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp betreft voor toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken, en van de uitvoering van Gedelegeerde Verordening (EU) 2015/1186 van de Commissie houdende aanvulling van Richtlijn 2010/30/EU van het Europees Parlement en de Raad wat de energie-etikettering van toestellen voor lokale ruimteverwarming betreft

(Bekendmaking van de titels en referentienummers van de voorlopige meet- en berekeningsmethoden ⁽¹⁾ voor de uitvoering van Verordening (EU) 2015/1188, en met name van de bijlagen III en IV, voor de uitvoering van Verordening (EU) 2015/1185, en met name van de bijlagen III en IV, en voor de uitvoering van Verordening (EU) 2015/1186, en met name van de bijlagen VIII en IX)

(Voor de EER relevante tekst)

(2017/C 076/02)

Parameter	ENO	Referentienummer/titel	Opmerkingen
(1)	(2)	(3)	(4)

Toestellen voor lokale ruimteverwarming die vaste brandstoffen gebruiken

Nuttig rendement bij nominale en minimale warmteafgifte: $\eta_{th, nom}$, $\eta_{th, min}$	CEN	voor alle andere toestellen en fornuizen met open/gesloten voorkant: EN 16510-1:2013 § 7.3, A.6.2 voor toestellen die pellets gebruiken: EN 14785:2006 § 6.4.2, A.4.7 & A.4.8 voor toestellen met langzame warmteafgifte: EN 15250:2007-06 § 6.3, A.4.6 & A.5 & A.6.2.2	Normenreeks EN 16510 vervangt: EN 13240:2001 (EN 13240:2001/A2:2004/C2:2007) EN 13229:2001 (EN 13229:2011 § 6.8) EN 12815:2001 EN 12809:2001
Seizoensgebonden energie-efficiëntie voor ruimteverwarming η_s	CEN	(zie opmerking)	Overeenkomstig Verordening (EU) 2015/1188 van de Commissie van 28 april 2015 tot uitvoering van Richtlijn 2009/125/EG van het Europees Parlement en de Raad wat eisen inzake ecologisch ontwerp voor toestellen voor lokale ruimteverwarming betreft.
Nominale warmteafgifte, minimale warmteafgifte: P_{nom} , P_{min}	CEN	EN 16510-1:2013 A.4.7 & A.4.8, EN 14785:2006 § 6.5, A.4.7 & A.4.8 EN 15250:2007-06 § 6.3 & A.6.2.2	P_{nom} komt overeen met P_N in EN 16510-1:2013. P_{min} komt overeen met verminderde warmteafgifte in EN 16510-1:2013. P_{min} komt overeen met verminderde warmteafgifte in EN 14785:2006. P_{nom} komt overeen met P in EN 15250:2007. P_{min} wordt niet beschreven in EN 15250:2007, maar wordt bepaald (indien van toepassing) op soortgelijke wijze als de nominale warmteafgifte.

⁽¹⁾ Het is de bedoeling deze voorlopige methoden uiteindelijk te vervangen door geharmoniseerde normen. Zodra de referentienummers van deze geharmoniseerde normen beschikbaar zijn, zullen zij worden gepubliceerd in het *Publicatieblad van de Europese Unie* overeenkomstig de artikelen 9 en 10 van Richtlijn 2009/125/EG.

(1)	(2)	(3)	(4)
Vermogenseis voor de permanente waakvlam P_{pilot}			
Directe warmteafgifte	CEN	EN 14785:2006, A 6.2.4 EN 15250:2007, A.6.2.2 EN 16510-1:2013, A.6.2.4	
Indirecte warmteafgifte	CEN	EN 14785:2006 A.6.2.3 EN 16510-1:2013 A.6.2.3	Er wordt niet voorzien in een berekening van de warmteafgifte aan water voor kachels met langzame warmteafgifte. Indien de toestellen toch een dergelijke afgifte hebben, worden de berekeningsprincipes in prEN16510-1 gebruikt.
Elektriciteitsverbruik bij nominale warmteafgifte, e_{max}	CEN	EN 15456:2008-06 § 3.4.1 & § 5.1.3.1.	Komt overeen met $P_{\text{aux 100}}$. Overeenkomstig EN16510-1 moet „aanvullende elektrische energie, in W, indien van toepassing” worden aangegeven op de markering van het toestel, maar er wordt niet voorzien in methoden om deze te bepalen. De hoofdnorm EN15456 wordt gebruikt.
Elektriciteitsverbruik bij minimale warmteafgifte, e_{min}	CEN	EN 15456:2008-06 § 3.4.1 & § 5.1.3.2.	Als minimale warmteafgifte wordt de door de fabrikant van de toestellen aangegeven minimale afgifte gebruikt. Komt overeen met $P_{\text{aux,30}}$.
Elektriciteitsverbruik in stand-by-modus, e_{sb}	CEN	EN 15456:2008-06 § 3.4.1 & § 5.1.3.3 of IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 § 5.3	Komt overeen met $P_{\text{aux sb}}$; komt overeen met het elektriciteitsverbruik in stand-by-modus in IEC 62301 Ed. 2.0: 2011.
Uitstoot van zwevende deeltjes (PM), overeenkomstig bijlage III, punt 4, onder a), i), 1) („verwarmd filter”)	CEN	voor meting overeenkomstig (verwarmd filter) EN 16510-1:2013, G.2	
Uitstoot van zwevende deeltjes (PM), overeenkomstig bijlage III, punt 4, onder a), i), 2) („verdunningstunnel”)	CEN	voor meting overeenkomstig (volledigestroomverdunningstunnel) CEN/TS 15883:2009 bijlage A.2	
Uitstoot van zwevende deeltjes (PM), overeenkomstig bijlage III, punt 4, onder a), i), 3)	CEN	voor meting overeenkomstig CEN/TS 15883:2009 bijlage A.3	

(1)	(2)	(3)	(4)
Uitstoot van gasvormige organische verbindingen (OGC)	CEN	EN 16510-1:2013, F.4	
Uitstoot van koolmonoxide (CO)	CEN	EN 16510-1:2013 A.4.4.2 en A.6.2.6	
Uitstoot van stikstofoxiden (NO _x)	CEN	EN 16510-1:2013 bijlage E.5	
Specificaties van de test-brandstof	CEN	prEN 16510-1:2013 bijlage B	Voor briketten van gemengde fossiele brandstoffen: watergehalte (zoals ontvangen) ≤ 14%; asgehalte 5 ± 2%; vluchtige bestanddelen < 18%. Voor briketten van gemengde biomassa (30-70 %) en fossiele brandstoffen: watergehalte (zoals ontvangen) ≤ 14%; asgehalte 5 ± 2%; vluchtige bestanddelen 20 % tot 60 %.

Toestellen voor lokale ruimteverwarming die gasvormige brandstof gebruiken, uitgezonderd lichtgevende toestellen en buistoestellen

Directe warmteafgifte	CEN	EN 613:2000 EN 1266:2002 § 3.5.1.3 & § 3.5.1.4 en § 7.12. EN 13278:2013 Onafhankelijke ruimteverwarmingstoestellen met open voorkant die gas gebruiken § 6.3 & § 6.12 & § 7.12 & § 7.3.1 EN 449:2002+A1:2007	Dit is de warmte die wordt afgegeven aan de ruimte waarin het product is geïnstalleerd. Komt overeen met Q _{out} in EN 1319:2009, EN 1266:2002 en EN 13278:2013, en wordt berekend met de vergelijking $Q_{out} = Q_N * \eta_N$, waarbij Q _N overeenkomt met de nominale warmte-input en η_N met het nominale rendement. Q _{out} wordt als bruto verbrandingswaarde berekend.
Indirecte warmteafgifte	CEN	(zie opmerking)	De indirecte warmteafgifte van toestellen voor lokale ruimteverwarming die gas gebruiken wordt niet beschreven in de EN-normen. Voor de aangifte en verificatie kunnen de principes als toegepast in EN 15610-1 worden gebruikt.
Nuttig rendement bij nominale en minimale warmteafgifte: $\eta_{th, nom}$, $\eta_{th, min}$	CEN	prEN 613:2000 § 7.11.2 EN 1266:2002 § 6.12 & § 7.12 EN 13278:2013 § 6.12 & § 7.12	EN 613 $\eta_{th, nom}$ en $\eta_{th, min}$ worden in voorkomend geval berekend als η in omstandigheden die van toepassing zijn op de nominale en minimale warmteafgifte. $\eta_{th, nom}$ komt overeen met η indien bepaald met de nominale warmte-input. $\eta_{th, min}$ komt overeen met η indien bepaald met de minimale warmte-input in EN 1266:2002 en EN 13278:2013. Alle waarden worden gebaseerd op de calorische benedenwaarde.

(1)	(2)	(3)	(4)
Nominale warmteafgifte, minimale warmteafgifte: P_{nom} , P_{min}	CEN	prEN 613:2000 EN 1266:2002 § 6.3.1 & § 7.3.1 en § 6.12 & § 7.12 EN 13278:2013 § 6.3.1 & § 7.3.1 EN 449:2202+A1:2007	EN 613 P_{nom} wordt bepaald als $P_{nom} = Q_n * \eta$, van toepassing op de omstandigheden bij nominale afgifte. Zie § 7.3.1 voor Q_n . P_{min} wordt bepaald als $P_{min} = Q_{min} * \eta$ voor de omstandigheden bij minimale afgifte. Zie § 7.3.5 voor Q_{min} . P_{nom} wordt bepaald als $P_{nom} = Q_n * \eta_{th}$ en P_{min} wordt bepaald als $P_{min} = Q_{min} * \eta_{th, min}$ in EN 1266:2002 en EN 13278:2013. Alle waarden worden gebaseerd op de calorische benedenwaarde.
Elektriciteitsverbruik bij nominale warmteafgifte, el_{max}	CEN	EN15456:2008 06: § 3.4.1	el_{max} komt overeen met $P_{aux 100}$ in EN15456:2008, gemeten bij nominale last.
Elektriciteitsverbruik bij minimale warmteafgifte, el_{min}	CEN	EN15456:2008-06: § 3.4.1	el_{min} komt overeen met $P_{aux 30}$, gemeten bij toepasselijke deellast.
Elektriciteitsverbruik in stand-by-modus, el_{sb}	CEN	EN15456:2008-06: § 3.4.1 of IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 § 5.3	el_{sb} komt overeen met hetzij $P_{aux sb}$ in EN15456:2008, hetzij het elektriciteitsverbruik in stand-by-modus in IEC 62301 Ed. 2.0: 2011.
Uitstoot van stikstofoxiden (NO_x)	CEN	prEN 613:2000 § 7.7.4 EN 1266:2002 § 6.7.2 & § 7.7.4 en bijlage G EN 13278:2013 § 6.7.2 & § 7.7.4 en bijlage H	In prEN61, EN1266 en EN13278 wordt de NO_x -uitstoot bepaald als gewogen waarden over de omstandigheden bij vollast, modulerende last en minimale last. Voor de aangifte en verificatie is de uitstoot bij vollast $NO_x(max)$ van toepassing.
Vermogenseis voor de permanente waakvlam P_{pilot}	CEN	overeenkomstig EN1266:2002, § 7.3.1	prEN613 en EN13278 bevatten geen bepaling waarin wordt beschreven hoe de warmte-input van de ontstekingsbrander moet worden berekend.

Toestellen voor lokale ruimteverwarming die vloeibare brandstof gebruiken

Directe warmteafgifte	CEN	EN 1:1998§ 6.6.2 EN 13842:2000: § 6.3 en § 6.6.	Overeenkomstig EN 1:1998§ 6.6.2 komt de directe warmteafgifte overeen met de warmtecapaciteit. Overeenkomstig EN 13842 kan de directe warmteafgifte als volgt worden berekend: $Q_0 * (1-q_A)$. Alle waarden worden gebaseerd op de calorische benedenwaarde.
-----------------------	-----	--	--

(1)	(2)	(3)	(4)
Indirecte warmteafgifte	CEN	(zie opmerking)	De indirecte warmteafgifte van toestellen voor lokale ruimteverwarming die vloeibare brandstof gebruiken wordt niet beschreven in de EN-normen. Voor de aangifte en verificatie kunnen de principes als toegepast in EN 15610-1 worden gebruikt.
Nuttig rendement bij nominale en minimale warmteafgifte: $\eta_{th, nom}$, $\eta_{th, min}$	CEN	EN 1:1998 § 6.6.1.2 EN 13842: § 6.6.6	Overeenkomstig EN 1:1998 komt $\eta_{th, nom}$ overeen met η bij het maximale oliedebiet en wordt $\eta_{th, min}$ bepaald als η bij het minimale oliedebiet. Overeenkomstig EN 13842 wordt $\eta_{th, nom}$ berekend als $\eta_{th, nom} = 1 - q_a$, waarbij q_a wordt gemeten bij nominale warmte-input of bij minimale warmte-input (in voorkomend geval). Alle waarden worden gebaseerd op de calorische benedenwaarde.
Nominale warmteafgifte, minimale warmteafgifte: P_{nom} , P_{min}	CEN	EN 1:1998-05 § 6.6.2 EN 13842:2000: § 6.3 en § 6.6.	Overeenkomstig EN 1:1998 komt P_{nom} overeen met P bij het maximale (is gelijk aan het nominale) en minimale oliedebiet. Overeenkomstig EN 13842 kan de nominale warmteafgifte als volgt worden berekend: $Q_0 * (1 - q_a)$ voor omstandigheden bij nominale en minimale warmteafgifte.
Elektriciteitsverbruik bij nominale warmteafgifte, el_{max}	CEN	EN15456:2008-06 Centrale-verwarmingsketels. Elektriciteitsverbruik van warmtegeneratoren. Systeengrenzen. Metingen, § 3.4.1. & § 5.1.3.1.	el_{max} komt overeen met $P_{aux 100}$ in EN15456:2008.
Elektriciteitsverbruik bij minimale warmteafgifte, el_{min}	CEN	EN15456:2008-06, § 3.4.1. & § 5.1.3.2.	Komt overeen met de aanvullende vermogensseis $P_{aux 30}$ in EN15456:2008.
Elektriciteitsverbruik in stand-by-modus, el_{sb}	CEN	EN15456:2008, § 3.4.1. & § 5.1.3.2. of IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 § 5.3.	Komt overeen met $P_{aux sb}$ in EN15456:2008, elektriciteitsverbruik P_{aux} . Komt overeen met het elektriciteitsverbruik in stand-by-modus in IEC 62301 Ed. 2.0: 2011.
Uitstoot van stikstofoxiden (NO_x)	CEN	EN 1:1998 § 6.6.4	In EN 13842 wordt de meting van NO_x niet beschreven, hoewel een maximumeis wordt vastgesteld in § 5.3.2. Voor de aangifte en verificatie wordt de in EN 1 vastgestelde methode gebruikt.

(1)	(2)	(3)	(4)
Vermogensis voor de permanente waakvlam P_{pilot}	CEN	EN1266:2002, § 7.3.1	Voor de aangifte en verificatie van een dergelijke vermogensis wordt de in EN1266:2002, § 7.3.1 vastgestelde methode gebruikt.

Elektrische toestellen voor lokale ruimteverwarming

Nominale warmteafgifte (P_{nom})	Cenelec	(zie opmerking) voor draagbare elektrische toestellen, vaste elektrische toestellen en elektrische vloerverwarmingstoestellen: IEC/EN 60675 ed 2.1; 1998 § 16 voor elektrische warmteopslagtoestellen: IEC/EN 60531:1999 § 9	De bepaling van de nominale warmteafgifte wordt niet gemeten in de normen. Het elektrische ingangsvermogen bij nominale warmteafgifte wordt representatief geacht voor de nominale warmteafgifte. P_{nom} komt overeen met de volgende toepasselijke normen: IEC/EN 60335-1: Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — veiligheid — nominale spanning: 250 V voor eenfase-toestellen, tot 480 V voor andere toestellen, niet bedoeld voor toestellen voor gewoon huishoudelijk gebruik. IEC/EN 60335-2-30: Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — veiligheid — specifieke eisen voor ruimteverwarmingstoestellen. IEC/EN 60335-2-61: Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — veiligheid — specifieke eisen voor ruimteverwarmingstoestellen met warmteopslag. IEC/EN 60335-2-96: Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — veiligheid — specifieke eisen voor verwarmingselementen van soepele folie voor ruimteverwarming. IEC/EN 60335-2-106: Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen — veiligheid — specifieke eisen voor verwarmde tapijten en verwarmingselementen voor ruimteverwarming. IEC/EN 60531:1991: Huishoudelijke elektrische ruimteverwarmingstoestellen met warmteopslag — methoden voor het meten van prestaties.
Maximale continue warmteafgifte ($P_{\text{max, c}}$)	Cenelec	voor draagbare elektrische toestellen, vaste elektrische toestellen en elektrische vloerverwarmingstoestellen: IEC/EN 60675 ed.2.1:1998 § 9	$P_{\text{max, c}}$ komt overeen met het bruikbaar vermogen in IEC 60675 ed. 2.1:1998.
Elektriciteitsverbruik in stand-by-modus, e_{sb}	Cenelec	IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 § 5.3	Komt overeen met het elektriciteitsverbruik in stand-by-modus in IEC 62301 Ed. 2.0: 2011.

(1)	(2)	(3)	(4)
Lichtgevende toestellen en buistoestellen			
Nuttig rendement bij nominale en minimale warmteafgifte: $\eta_{th, nom}$, $\eta_{th, min}$	CEN	(zie opmerking)	EN 416 en EN 419 bevatten geen methode om het nuttig rendement van het toestel te bepalen. Voor buistoestellen wordt het nuttig rendement bepaald op basis van het rookgasverlies zoals beschreven in EN 1319, § 7.4. De waarden worden gebaseerd op de bruto verbrandingswaarde. Voor lichtgevende toestellen wordt een waarde van 85,6% verondersteld (op basis van de bruto verbrandingswaarde van de brandstof).
Nominale warmteafgifte, minimale warmteafgifte: P_{nom} , P_{min}	CEN	Lichtgevende toestellen: EN 419-1 Buistoestellen: EN 416-1	Voor lichtgevende toestellen en buistoestellen wordt de warmteafgifte als volgt berekend: warmteafgifte = warmte-input QN * nuttig rendement bij nominale of minimale last. Alle waarden worden gebaseerd op de bruto verbrandingswaarde van de brandstof.
F_{env}	CEN	EN 1886:2007 § 8.2.1	F_{env} is afhankelijk van de in EN 1886 vastgestelde klassen T1 tot en met T5.
Stralingsfactor (RF bij nominale en minimale warmteafgifte)	CEN	Buistoestellen: EN 419-2: § 7.2.1.2 Lichtgevende toestellen: EN 416-2 § 7.2.1.2	RF bij nominale warmteafgifte komt overeen met R_f , en RF bij minimale warmteafgifte komt overeen met R_f , maar gemeten bij minimale warmteafgifte. RF wordt gebaseerd op de calorische benedenwaarde.
Elektriciteitsverbruik bij nominale warmteafgifte, $e_{l,max}$	CEN	(zie opmerking)	EN 416 en EN 419 bevatten geen methode om het vereist elektrisch vermogen te bepalen. Voor de aangifte en verificatie zijn derhalve de in EN 15456 beschreven methode en principes van toepassing, evenwel in toepasselijke bedrijfsomstandigheden die kenmerkend zijn voor lichtgevende toestellen en buistoestellen.
Elektriciteitsverbruik bij minimale warmteafgifte, $e_{l,min}$	CEN	(zie opmerking)	EN 416 en EN 419 bevatten geen methode om het vereist elektrisch vermogen te bepalen. Voor de aangifte en verificatie zijn derhalve de in EN 15456 beschreven methode en principes van toepassing, evenwel in toepasselijke bedrijfsomstandigheden die kenmerkend zijn voor lichtgevende toestellen en buistoestellen.

(1)	(2)	(3)	(4)
Elektriciteitsverbruik in stand-by-modus, e_{sb}	CEN	IEC 62301 Ed. 2.0 b:2011 § 5.3	Komt overeen met het elektriciteitsverbruik in stand-by-modus in IEC 62301 Ed. 2.0: 2011.
Vermogensis voor de permanente waakvlam P_{pilot}	CEN	(zie opmerking)	EN 416 en EN 419 bevatten geen methode om een vermogensis voor een permanente waakvlam (ontstekingsbrander) te bepalen. Voor de aangifte en verificatie van een dergelijke vermogensis wordt de in EN1266:2002, § 7.3.1 vastgestelde methode gebruikt.

Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Verordening (EG) nr. 765/2008 van het Europees Parlement en de Raad, Besluit nr. 768/2008/EG van het Europees Parlement en de Raad, Verordening (EG) nr. 1221/2009 van het Europees Parlement en de Raad

(Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie)

(voor de EER relevante tekst)

(2017/C 076/03)

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentiedocument)	Eerste bekendmaking PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9000:2015 Kwaliteitsmanagementsystemen — Grondbeginselen en verklarende woordenlijst (ISO 9000:2015)	11.12.2015	EN ISO 9000:2005 Noot 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 9001:2015 Kwaliteitsmanagementsystemen — Eisen (ISO 9001:2015)	11.12.2015	EN ISO 9001:2008 Noot 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 14001:2015 Milieumanagementsystemen — Eisen met richtlijnen voor gebruik (ISO 14001:2015)	11.12.2015	EN ISO 14001:2004 Noot 2.1	15.9.2018
CEN	EN ISO 14004:2016 Milieumanagementsystemen — Algemene richtlijnen voor implementatie (ISO 14004:2016)	10.6.2016	EN ISO 14004:2010 Noot 2.1	30.4.2019
CEN	EN ISO 14015:2010 Milieumanagementsystemen — Milieubeoordeling van locaties en organisaties (EASO) (ISO 14015:2001)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14020:2001 Milieu-etiketteringen en —verklaringen — Algemene principes (ISO 14020:2000)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14021:2016 Milieu-etiketteringen en -verklaringen — Zelfvastgestelde milieu-uitspraken (Type II milieu-etikettering) (ISO 14021:2016)	12.8.2016	EN ISO 14021:2001 Noot 2.1	31.10.2018
CEN	EN ISO 14024:2000 Milieu-etiketteringen en -verklaringen — Type I milieu-etikettering — Principes en procedures (ISO 14024:1999)	16.6.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 14031:2013 Milieumanagement — Evaluatie van milieuprestaties — Leidraad (ISO 14031:2013)	28.11.2013	EN ISO 14031:1999 Noot 2.1	28.2.2014
CEN	EN ISO 14040:2006 Milieumanagement — Levenscyclusanalyse — Principes en raamwerk (ISO 14040:2006)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14044:2006 Milieumanagement — Levenscyclusanalyse — Eisen en richtlijnen (ISO 14044:2006)	16.6.2009		
CEN	EN ISO 14050:2010 Milieumanagement — Verklarende woordenlijst (ISO 14050:2009)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14063:2010 Milieumanagementsystemen — Milieucommunicatie — Richtlijnen en voorbeelden (ISO 14063:2006)	5.10.2011		
CEN	EN ISO 14064-1:2012 Broeikasgassen — Deel 1: Specificatie met richtlijnen voor kwantificering en verslaglegging van broeikasgasemissies en -verwijdering op bedrijfsniveau (ISO 14064-1:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14064-2:2012 Broeikasgassen — Deel 2: Specificatie met richtlijnen voor kwantificering, monitoring en verslaglegging van verbeteringen inzake emissiereducties of verbeteringen in de verwijdering van broeikasgassen op projectniveau (ISO 14064-2:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14064-3:2012 Broeikasgassen — Deel 3: Specificatie met richtlijnen voor de validatie en verificatie van verklaringen inzake broeikasgassen (ISO 14064-3:2006)	28.11.2013		
CEN	EN ISO 14065:2013 Broeikasgassen — Eisen aan instellingen die broeikasgasvalidaties of -verificaties uitvoeren ten behoeve van gebruik bij accreditatie of andere vormen van erkenning (ISO 14065:2013)	7.9.2013	EN ISO 14065:2012 Noot 2.1	31.10.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15189:2012 Medische laboratoria — Bijzondere eisen voor kwaliteit en competentie (ISO 15189:2012, Corrected version 2014-08-15)	13.3.2013	EN ISO 15189:2007 Noot 2.1	30.11.2015
CEN	EN ISO 15195:2003 Laboratorium medicijnen — Eisen voor referentiemeting laboratoria (ISO 15195:2003)	5.10.2011		
CEN	EN ISO/IEC 17000:2004 Conformiteitsbeoordeling — Verklarende woordenlijst en algemene principes (ISO/IEC 17000:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17011:2004 Conformiteitsbeoordeling — Algemene eisen voor accreditatie-instellingen die conformiteitsbeoordelende instellingen accrediteren (ISO/IEC 17011:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17020:2012 Conformiteitsbeoordeling — Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren (ISO/IEC 17020:2012)	25.5.2012	EN ISO/IEC 17020:2004 Noot 2.1	1.3.2015
CEN	EN ISO/IEC 17021-1:2015 Conformiteitsbeoordeling — Eisen voor instellingen die audits en certificatie van managementsystemen leveren — Deel 1: Eisen (ISO/IEC 17021-1:2015)	11.12.2015	EN ISO/IEC 17021:2011 Noot 2.1	8.7.2017
CEN	EN ISO/IEC 17024:2012 Conformiteitsbeoordeling — Algemene eisen voor instellingen die certificatie van personen uitvoeren (ISO/IEC 17024:2012)	7.9.2013	EN ISO/IEC 17024:2003 Noot 2.1	1.7.2015
CEN	EN ISO/IEC 17025:2005 Algemene eisen voor de bekwaamheid van beproevings- en kalibratielaboratoria (ISO/IEC 17025:2005)	16.6.2009		
	EN ISO/IEC 17025:2005/AC:2006	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17040:2005 Conformiteitsbeoordeling — Algemene eisen voor collegiale beoordeling van conformiteitsbeoordelingsinstellingen en accreditatie-instellingen (ISO/IEC 17040:2005)	16.6.2009		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO/IEC 17043:2010 Conformiteitsbeoordeling — Algemene eisen voor ringtesten (ISO/IEC 17043:2010)	28.11.2013		
CEN	EN ISO/IEC 17050-1:2010 Conformiteitsbeoordeling — Leveranciersverklaring van conformiteit — Deel 1: Algemene eisen (ISO/IEC 17050-1:2004, gecorrigeerde versie 2007-06-15)	5.10.2011	EN ISO/IEC 17050-1:2004 Noot 2.1	5.10.2011
CEN	EN ISO/IEC 17050-2:2004 Conformiteitsbeoordeling — Leveranciersverklaring van conformiteit — Deel 2: Ondersteunende documentatie (ISO/IEC 17050-2:2004)	16.6.2009		
CEN	EN ISO/IEC 17065:2012 Conformiteitsbeoordeling — Eisen voor certificatie-instellingen die certificaten toekennen aan producten, processen en diensten (ISO/IEC 17065:2012)	7.9.2013	EN 45011:1998 Noot 2.1	15.9.2015
CEN	EN ISO/IEC 17067:2013 Conformiteitsbeoordeling — Grondbeginselen van productcertificatie en richtlijnen voor productcertificatieschema's (ISO/IEC 17067:2013)	12.2.2016		
CEN	EN ISO 19011:2011 Richtlijnen voor het uitvoeren van audits van managementsystemen (ISO 19011:2011)	25.5.2012	EN ISO 19011:2002 Noot 2.1	31.5.2012
CEN	EN ISO 22870:2016 Point-of-care testen (POCT) — Eisen voor kwaliteit en geschiktheid (ISO 22870:2016)	Dit is de eerste bekendmaking	EN ISO 22870:2006 Noot 2.1	30.11.2019

(¹) ENO: Europese normalisatieorganisatie:

- CEN: Marnixlaan 17, B-1000, Brussel, België, tel. +32 25500811; fax + 32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Marnixlaan 17, B-1000, Brussel, België, tel. +32 25196871; fax + 32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Frankrijk, tel. +33 492944200; fax + 33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt, de door de Europese normalisatieorganisaties vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.

Noot 2.1: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

Noot 2.2: De nieuwe norm heeft een ruimere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

Noot 2.3: De nieuwe norm heeft een beperktere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de (gedeeltelijk) vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving voor de producten of diensten die binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen. Het vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving voor producten en diensten die binnen de werkingssfeer van de (gedeeltelijk) vervangen norm vallen maar niet binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen, blijft bestaan.

Noot 3: In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm bestaat daarom uit EN CCCCC:YYYY en de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op de aangegeven datum vervalt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

WAARSCHUWING:

- Iedere informatie betreffende de beschikbaarheid van de normen kan verkregen worden ofwel bij de Europese normalisatieorganisaties ofwel bij de nationale normalisatie-instellingen, waarvan overeenkomstig artikel 27 van Verordening (EU) nr. 1025/2012 ⁽¹⁾ een lijst in het *Publicatieblad van de Europese Unie* wordt bekendgemaakt.
- Normen worden door de Europese normalisatieorganisaties vastgesteld in het Engels (CEN en CENELEC publiceren ook in het Frans en Duits). Vervolgens vertalen de nationale normalisatie-instellingen de titels van de normen in alle andere officiële talen van de Europese Unie. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de titels die ter publicatie in het *Publicatieblad* worden aangeboden .
- Verwijzingen naar corrigenda „.../AC:YYYY” worden alleen ter informatie bekendgemaakt. Een corrigendum verwijdert druk-, taal- en vergelijkbare fouten uit de tekst van een norm en kan een of meerdere taalversies (Engels, Frans en/of Duits) van een norm betreffen, zoals aangenomen door een Europese normalisatieorganisatie.
- De publicatie van de verwijzingen in het *Publicatieblad van de Europese Unie* houdt niet in dat de normen beschikbaar zijn in alle officiële talen van de Europese Unie.
- Deze lijst vervangt de vorige lijsten die in het *Publicatieblad van de Europese Unie* gepubliceerd werden. De Commissie zal er zorg voor dragen dat de huidige lijst regelmatig wordt bijgewerkt.
- Meer informatie over geharmoniseerde en andere Europese normen kunt u vinden op Europa:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ PB C 338 van 27.9.2014, blz. 31.

Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG

(Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie)

(Voor de EER relevante tekst)

(2017/C 076/04)

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentiedocument)	Eerste bekendmaking in het Publicatieblad	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1	Artikel(en) van Richtlijn 2014/53/EU dat of die de norm beo(o)g(t)(en) te bestrijken
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 065 V2.1.2 Smalbandtelegrafieapparatuur voor direct printen, voor het ontvangen van meteorologische of navigatie-informatie (Navtex) — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, en artikel 3, lid 3, onder g, van Richtlijn 2014/53/EU	8.7.2016			Artikel 3, lid 2; artikel 3, lid 3, onder g
ETSI	EN 300 086 V2.1.2 Landmobiele dienst — Radioapparatuur met een interne of externe RF-connector, primair bedoeld voor analoge spraak — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	9.12.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 300 220-2 V3.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz-tot 1 000 MHz-frequentiebereik: Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 300 220-3-1 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz-tot 1 000 MHz-frequentiebereik; Deel 3-1: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Laag cyclisch hoog betrouwbare apparatuur, apparatuur voor sociale alarmen werkend in aangewezen frequenties (869,200 MHz tot 869,250 MHz)	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 220-3-2 V1.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz-tot 1000 MHz-frequentiebereik met vermogen tot 500 mW — Deel 3.2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Draadloze alarmsystemen werkend in de aangewezen LDC/HR frequentiebanden 868,60 MHz tot 868,70 MHz, 869,25 MHz tot 869,40 MHz, 869,65 MHz tot 869,70 MHz	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 300 220-4 V1.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz-tot 1000 MHz-frequentiebereik; Deel 4: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Meetapparatuur werkend in de aangewezen 169,400 MHz tot 169,475 MHz band	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 300 328 V2.1.1 Breedbandtransmissiesystemen — Data-transmissieapparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM-band die gebruikmaakt van breedbandmodulatietechnieken — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 300 330 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het frequentiebereik van 9 kHz tot 25 MHz en inductieve loopsystemen in het frequentiebereik van 9 kHz tot 30 MHz; Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 300 422-1 V2.1.2 Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3GHz; Deel 1: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	10.2.2017			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 422-2 V2.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit radiospectrumaangelegenheden (ERM) — Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3 GHz-frequentieband — Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 300 422-3 V2.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit radiospectrumaangelegenheden (ERM) — Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3 GHz-frequentieband — Deel 3: Klasse C-ontvangers; Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 300 487 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde EN voor alleenontvangst mobiele grondstations die datacommunicatie verschaffen werkzaam in 1,5 GHz-frequentieband; radiofrequentie (RF) specificaties welke invulling geven aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 300 676-2 V2.1.1 Handset, mobiele en vaste VHF zenders, ontvangers en zendontvangers voor grondgebruik, voor mobiele VHF diensten voor de luchtvaart, gebruikmakend van AM-modulatie — Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	8.7.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 300 698 V2.1.1 Radiotelefoniezenders en -ontvangers tbv de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF banden en te gebruiken in de binnenvaart — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de wezenlijke vereisten, neergelegd in artikel 3, lid 2, en artikel 3, lid 3, onder g, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2; artikel 3, lid 3, onder g

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 720 V2.1.1 Communicatiesystemen en uitrusting aan boord van schepen met ultrahoge frequentie (UHF) — Geharmoniseerde EN onder artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 025 V2.1.1 VHF radiotelefonieapparatuur voor algemene communicatie en aanverwante apparatuur voor klasse „D” (Digital Selective Calling (DSC)) — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, en artikel 3, lid 3, onder g, van Richtlijn 2014/53/EU	12.8.2016			Artikel 3, lid 2; artikel 3, lid 3, onder g
ETSI	EN 301 166 V2.1.1 Landmobiele dienst — Radioapparatuur voor analoge en/of digitale communicatie (spraak en/of data) en werkend bij smalle band en met een antenneconnector — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	10.2.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 360 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor interactieve (SIT) en gebruikers- (SUT) satellietterminalapparatuur voor het zenden naar geostationaire satellieten in de 27,5 GHz- tot 29,5 GHz-frequentiebanden, welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	11.11.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 406 V2.2.2 Geharmoniseerde EN voor digitale draadloze telecommunicatieapparatuur (DECT) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU — Algemene radio	11.11.2016			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 426 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor Landmobiele satellietgrondstations (MMES) voor lage datasnelheid, niet bedoeld voor nood- en veiligheidsverkeer werkend in de 1,5/1,6 GHz-frequentiebanden, welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 430 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor verplaatsbare satellietgrondstations ten behoeve van reportageverbindingen (SNG TES), werkzaam in de frequentiebanden 11-12/13-14 GHz, welke invulling geven aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	14.10.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 444 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor landmobiele grondstations (LMES) werkend in de 1,5 GHz- en 1,6 GHz-banden ten behoeve van spraak en/of datacommunicatie, welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 459 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor interactieve (SIT) en gebruikers- (SUT) satellietterminalapparatuur voor het zenden naar satellieten in een geostationaire baan in de 29,5 GHz- tot 30,0 GHz-frequentiebanden, welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	14.10.2016			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 473 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde EN voor vliegtuiggrondstations voor aeronautical mobiele satellietdienst (AMSS)/mobiele satellietdienst (MSS) en/of voor de aeronautical mobiele satellite-on-routedienst (AMS(R)S)/mobiele satellietdienst (MSS) werkend onder de 3 GHz-frequentieband, welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 559 V2.1.1 Kortereafstandapparatuur; Laagvermogen medische implantaten en bijbehorende randapparatuur werkend in het frequentiebereik 2 483,5 MHz tot 2 500 MHz; Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 681 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor mobiele grondstations (MESs) van geostationaire mobiele satellietssystemen, inclusief handsets voor persoonlijke communicatie netwerken via satelliet (S-PCN) in de banden 1,5/1,6 GHz als onderdeel van de mobiele satellietdienst (MSS), welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 783 V2.1.1 Commercieel beschikbare amateur-radioapparatuur — Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	8.7.2016			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 839 V2.1.1 Actieve medische implantaten met ultralaag vermogen en randapparatuur in het frequentiegebied 402 MHz tot 405 MHz — Geharmoniseerde Europese norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn	8.7.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 841-3 V2.1.1 VHF lucht-grond Digital Link (VDL) Mode 2 — Technische eigenschappen en meetmethodes voor grondapparatuur — Deel 3: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 842-5 V2.1.1 VHF lucht-grond Digital Link (VDL) Mode 4 radioapparatuur; Technische kenmerken en meetmethoden voor grondapparatuur; Deel 5: Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 908-1 V11.1.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU — Deel 1: Introductie en algemene eisen	9.12.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 908-10 V4.2.2 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) — Basisstations (BS), repeaters en gebruikersapparatuur (UE) voor IMT-2000 derde generatie cellulaire netwerken — Deel 10: Geharmoniseerde EN voor IMT-2000, FDMA/TDMA (DECT) welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-11 V11.1.2 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU — Deel 11: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (Versterkers)	10.2.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 908-12 V7.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU — Deel 12: CDMA multi-carrier (cdma2000) (tussenversterkers)	9.9.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 908-15 V11.1.2 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU — Deel 15: Geëvolueerde Universele Aardse Radio Toegang (E-UTRA FDD) (Versterkers)	10.2.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 908-20 V6.3.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU — Deel 20: OFDMA TDD WMAN (WiMAX) TDD basisstations (BS)	14.10.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 908-21 V6.1.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU — Deel 20: OFDMA TDD WMAN (WiMAX) FDD gebruikersapparatuur (UE)	14.10.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 301 908-22 V6.1.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU — Deel 22: OFDMA TDD WMAN (WiMAX) FDD basisstations (BS)	9.12.2016			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 054-2 V1.2.1 Meteorologische toestellen (Met Aids) — Radiosondes te gebruiken in de frequentieband van 400,15 MHz tot 406 MHz en werkend met een maximaal zendvermogen van 200 mW — Deel 2: Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 302 065-1 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) met gebruik van ultrabreedbandtechnologie (UWB) — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014-53/EU — Deel 1: Eisen voor algemene UWB-toepassingen	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 302 065-2 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) met gebruik van ultrabreedbandtechnologie (UWB) — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de richtlijn 2014/53/EU — Deel 2: Eisen voor UWB-locatietracering	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 302 065-3 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) met gebruik van ultrabreedbandtechnologie (UWB) — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de richtlijn 2014/53/EU — Deel 3: Eisen voor UWB-apparatuur voor grondgebonden voertuigapplicaties	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 302 195 V2.1.1 Radioapparatuur in het frequentiegebied van 9 kHz tot 315 kHz voor actieve medische implantaten met ultra-laag vermogen (ULP-AMI) en toebehoren — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	11.11.2016			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 248 V2.1.1 Navigatieradar voor gebruik op „niet-SOLAS“-schepen — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 302 372 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) — Apparatuur voor detectie en beweging — Radar voor tankniveausondering (TLPR) werkend in de frequentiebanden 4,5 GHz tot 7 GHz, 8,5 GHz tot 10,6 GHz, 24,05 GHz tot 27 GHz, 57 GHz tot 64 GHz, 75 GHz tot 85 GHz — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 302 454-2 V1.2.1 Meteorologische toestellen (Met Aids) — Radiosondes voor gebruik in de 1 668,4 MHz- tot 1690 MHz- frequentiebanden — Deel 2: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 302 480 V2.1.2 GSM-boordsysteem in de luchtvaart — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 302 537 V2.1.1 Medische dataservice met ultralaag vermogen in het frequentiegebied 401 MHz tot 402 MHz en 405 MHz tot 406 MHz — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 617-2 V2.1.1 UHF radiozenders, ontvangers en zendontvangers voor gebruik op land, voor de UHF luchtmobiele dienst die gebruikmaakt van amplitudemodulatie — Deel 2: Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 302 885 V2.1.1 Draagbare VHF radiotelefonieapparatuur voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF banden met geïntegreerde handset klasse D DSC — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, en artikel 3, lid 3, onder g, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2; artikel 3, lid 3, onder g
ETSI	EN 302 961 V2.1.2 Maritiem persoonlijk noodbaken bedoeld voor gebruik op 121,5 MHz voor zoek- en reddingsdoeleinden — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	11.11.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 039 V2.1.2 Landmobiele dienst — Meerkanaalszenderspecificatie voor de PMR-service — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	11.11.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 084 V2.1.1 Grondgebonden augmentatiesysteem (GBAS) VHF grond-lucht dataomroep (VDB) — Technische eigenschappen en meetmethoden voor grondgebonden apparatuur — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van de R&TTE-richtlijn	11.11.2016			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 098 V2.1.1 Maritieme inrichtingen met laag vermogen voor persoonlijke lokalisering met gebruik van AIS — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 135 V2.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) — Kustbewaking, verkeersgeleidingsdienst en havenradar (CS/VTS/HR) — Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 203 V2.1.1 Kortbereikapparatuur (SRD) — MBANSs in het frequentiegebied van 2 483,5 MHz tot 2 500 MHz — Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	12.8.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 204 V2.1.2 Netwerkgebaseerde kortbereikapparatuur — Radioapparatuur te gebruiken in het 870 MHz- tot 876 MHz-frequentiegebied met vermogen tot 500 mW — Geharmoniseerde Europese norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	11.11.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 213-6-1 V2.1.1 Geavanceerde begeleiding en controlesysteem voor verplaatsing over land (ASMGCS) — Deel 6: Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU voor opgestelde radarsensoren voor verplaatsing over land — Subdeel 1: X-bandsensoren die gebruikmaken van pulssignalen en een zendvermogen tot 100kW	13.1.2017			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 339 V1.1.1 Breedband directe lucht-tot-grondcommunicatie; Apparatuur werkzaam in 1 900 MHz- tot 1 920 MHz- en 5 855 MHz- tot 5 875 MHz-frequentiebanden; Vastpatroonantenne; Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	11.11.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 340 V1.1.2 Digitale aarde („terrestrial”) tv-uitzendingontvangers; Geharmoniseerde Europese norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	11.11.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 372-1 V1.1.1 Geharmoniseerde Europese norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 1: buiteneenheid voor ontvangst in de 10,7 GHz- tot 12,75 GHz-frequentieband	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 372-2 V1.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Ontvangstapparatuur voor satellietuitzendingen; Geharmoniseerde Europese norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU; Deel 2: binneneenheid	9.9.2016			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 609 V12.5.1 Global System voor mobiele communicatie (GSM); GSM repeaters; Geharmoniseerde EN welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	13.1.2017			Artikel 3, lid 2
ETSI	EN 303 978 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor grondstations op mobiele platforms (ESOMP) voor het zenden naar satellieten in een geostationaire baan werkend in de 27,5 tot 30,0 GHz-frequentiebanden, welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	11.11.2016			Artikel 3, lid 2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 979 V2.1.2 Satellietgrondstations en — systemen (SES); Geharmoniseerde EN voor grondstations op mobiele platforms (ESOMP) zendend naar statistieken in niet-geostationaire baan in de frequentieband 27,5 GHz tot 29,1 GHz en 29,5 GHz tot 30,0 GHz, welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3, lid 2, van Richtlijn 2014/53/EU	11.11.2016			Artikel 3, lid 2

- ⁽¹⁾ ENO: Europese normalisatieorganisatie:
— CEN: Marnixlaan 17, 1000, Brussel, België, tel. +32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
— CENELEC: Marnixlaan 17, 1000, Brussel, België, tel. +32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
— ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, Frankrijk, tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

Noot 1: In het algemeen is de datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt, de door de Europese normalisatieorganisaties vastgestelde datum van intrekking, maar gebruikers van de norm worden erop gewezen dat dit in bepaalde uitzonderlijke gevallen anders kan zijn.

Noot 2.1: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

Noot 2.2: De nieuwe norm heeft een ruimere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

Noot 2.3: De nieuwe norm heeft een beperktere werkingssfeer dan de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalt het ten aanzien van de (gedeeltelijk) vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving voor de producten of diensten die binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen. Het vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving voor producten en diensten die binnen de werkingssfeer van de (gedeeltelijk) vervangen norm vallen maar niet binnen de werkingssfeer van de nieuwe norm vallen, blijft bestaan.

Noot 3: In het geval van wijzigingsbladen is de norm waarnaar verwezen wordt EN CCCC:YYYY, de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, en het nieuw genoemde wijzigingsblad. De vervangen norm bestaat daarom uit EN CCCC:YYYY en de voorafgaande wijzigingsbladen, indien die er zijn, maar zonder het nieuw genoemde wijzigingsblad. Op de aangegeven datum vervalt het vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

WAARSCHUWING:

— Iedere informatie betreffende de beschikbaarheid van de normen kan verkregen worden ofwel bij de Europese normalisatieorganisaties ofwel bij de nationale normalisatie-instellingen, waarvan overeenkomstig artikel 27 van Verordening (EU) nr. 1025/2012 ⁽¹⁾ een lijst in het *Publicatieblad van de Europese Unie* wordt bekendgemaakt.

⁽¹⁾ PB C 338 van 27.9.2014, blz. 31-34.

-
- Normen worden door de Europese normalisatieorganisaties vastgesteld in het Engels (CEN en CENELEC publiceren ook in het Frans en Duits). Vervolgens vertalen de nationale normalisatie-instellingen de titels van de normen in alle andere officiële talen van de Europese Unie. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de titels die ter publicatie in het Publicatieblad worden aangeboden.
 - Verwijzingen naar corrigenda „.../AC:YYYY” worden alleen ter informatie bekendgemaakt. Een corrigendum verwijdert druk-, taal- en vergelijkbare fouten uit de tekst van een norm en kan een of meerdere taalversies (Engels, Frans en/of Duits) van een norm betreffen, zoals aangenomen door een Europese normalisatieorganisatie.
 - De publicatie van de verwijzingen in het *Publicatieblad van de Europese Unie* houdt niet in dat de normen beschikbaar zijn in alle officiële talen van de Europese Unie.
 - Deze lijst vervangt de vorige lijsten die in het *Publicatieblad van de Europese Unie* gepubliceerd werden. De Commissie zal er zorg voor dragen dat de huidige lijst regelmatig wordt bijgewerkt.
 - Meer informatie over geharmoniseerde en andere Europese normen kunt u vinden op:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm
-

Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Verordening (EU) nr. 305/2011 van het Europees Parlement en de Raad tot vaststelling van geharmoniseerde voorwaarden voor het verhandelen van bouwproducten en tot intrekking van Richtlijn 89/106/EEG van de Raad

(Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie)

(voor de EER relevante tekst)

(2017/C 076/05)

Verordening (EU) nr. 305/2011 heeft voorrang op alle daarmee strijdige bepalingen in de geharmoniseerde normen.

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentiedocument)	Referentienummer van de vervangen norm	Datum van inwerkingtreding van de norm als geharmoniseerde norm	Einddatum van de coëxistentieperiode Noot 4
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1:1998 Met olie gestookte ovens met verdampingsbranders		1.1.2008	1.1.2009
	EN 1:1998/A1:2007		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 40-4:2005 Lichtmasten — Deel 4: Eisen voor lichtmasten van gewapend en voorgespannen beton		1.10.2006	1.10.2007
	EN 40-4:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 40-5:2002 Lichtmasten — Deel 5: Eisen voor stalen lichtmasten		1.2.2003	1.2.2005
CEN	EN 40-6:2002 Lichtmasten — Deel 6: Eisen voor aluminium lichtmasten		1.2.2003	1.2.2005
CEN	EN 40-7:2002 Lichtmasten — Deel 7: Eisen voor composiet lichtmasten van met vezel versterkte polymeren		1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 54-2:1997 Automatische brandmeldingsinstallaties — Deel 2: Brandmeldcentrale	EN 54-2:1997	1.1.2008	1.8.2009
	EN 54-2:1997/AC:1999		1.1.2008	1.1.2008
	EN 54-2:1997/A1:2006		1.1.2008	1.8.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 54-3:2001 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 3: Brandalarmeringsapparatuur — Akoestische signaalgevers		1.4.2003	1.6.2009
	EN 54-3:2001/A2:2006		1.3.2007	1.6.2009
	EN 54-3:2001/A1:2002		1.4.2003	30.6.2005
CEN	EN 54-4:1997 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 4: Energievoorziening		1.10.2003	1.8.2009
	EN 54-4:1997/AC:1999		1.6.2005	1.6.2005
	EN 54-4:1997/A1:2002		1.10.2003	1.8.2009
	EN 54-4:1997/A2:2006		1.6.2007	1.8.2009
CEN	EN 54-5:2000 Brandmeldinstallaties — Deel 5: Thermische melders — Puntmelders		1.4.2003	30.6.2005
	EN 54-5:2000/A1:2002		1.4.2003	30.6.2005
CEN	EN 54-7:2000 Brandmeldinstallatie — Deel 7: Rookmelders — Puntmelders werkend volgens het strooilicht-, verduisterings- of ionisatieprincipe		1.4.2003	1.8.2009
	EN 54-7:2000/A2:2006		1.5.2007	1.8.2009
	EN 54-7:2000/A1:2002		1.4.2003	30.6.2005
CEN	EN 54-10:2002 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 10: Vlamdetectoren — Puntmelders		1.9.2006	1.9.2008
	EN 54-10:2002/A1:2005		1.9.2006	1.9.2008
CEN	EN 54-11:2001 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 11: Handbrandmelders		1.9.2006	1.9.2008
	EN 54-11:2001/A1:2005		1.9.2006	1.9.2008
CEN	EN 54-12:2015 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 12: Rookmelders — Lijnvormige, optische detectoren met lichtstraal	EN 54-12:2002	8.4.2016	8.4.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 54-16:2008 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 16: Ontruimingsalarmcentrale		1.1.2009	1.4.2011
CEN	EN 54-17:2005 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 17: Kortsluit-isolatoren		1.10.2006	1.12.2008
	EN 54-17:2005/AC:2007		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 54-18:2005 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 18: Input/output-elementen		1.10.2006	1.12.2008
	EN 54-18:2005/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 54-20:2006 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 20: Aspiratie rookmelders		1.4.2007	1.7.2009
	EN 54-20:2006/AC:2008		1.8.2009	1.8.2009
CEN	EN 54-21:2006 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 21: Doormeldapparatuur voor alarm- en storings- meldingen		1.3.2007	1.6.2009
CEN	EN 54-23:2010 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 23: Brandalarmeringsapparatuur — Visuele alarm- gevers		1.12.2010	31.12.2013
CEN	EN 54-24:2008 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 24: Alarminstallaties met gesproken woord — Luid- sprekers		1.1.2009	1.4.2011
CEN	EN 54-25:2008 Automatische brandmeldinstallaties — Deel 25: Componenten die gebruik maken van radio- grafische verbindingen en hieraan gerelateerde systeemeisen		1.1.2009	1.4.2011
	EN 54-25:2008/AC:2012		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 179:2008 Hang- en sluitwerk — Sluitingen voor nooduit- gangen met een deurkruk of een drukplaat, voor gebruik van vluchtroutes — Eisen en beproe- vingsmethoden	EN 179:1997	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 197-1:2011 Cement — Deel 1: Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria voor gewone cementsoorten	EN 197-1:2000 EN 197-4:2004	1.7.2012	1.7.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 295-1:2013 Keramische buissystemen voor rioleringen — Deel 1: Eisen voor pijpen, montage en verbindingstukken	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-4:2013 Gresbuisystemen voor afvoerleidingen en rioleringen — Deel 4: Eisen aan verloopstukken, koppelstukken en flexibele koppelingen	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-5:2013 Gresbuisystemen voor afvoerleidingen en rioleringen — Deel 5: Eisen aan geperforeerde buizen en hulpstukken	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-6:2013 Gresbuisystemen voor afvoerleidingen en rioleringen — Deel 6: Eisen aan onderdelen van putten en inspectieruimten	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 295-7:2013 Keramische buissystemen voor rioleringen — Deel 7: Eisen voor buizen en koppelingen voor buis	EN 295-10:2005	1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 331:1998 Met de hand bediende kogelkranen en plugkranen met gesloten bodem voor gasinstallaties in gebouwen		1.9.2011	1.9.2012
	EN 331:1998/A1:2010		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 413-1:2011 Metselcement — Deel 1: Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria	EN 413-1:2004	1.2.2012	1.2.2013
CEN	EN 416-1:2009 Met gas gestookte donkerstralers met één brander voor niet-huishoudelijk gebruik — Deel 1: Veiligheid		1.12.2009	1.12.2010
CEN	EN 438-7:2005 Decoratief hoge-druk laminaat (HPL) — Platen gebaseerd op thermohardende harsen (gewoonlijk Laminaat genoemd) — Deel 7: Compact laminaat en samengestelde panelen van HPL voor wand- en plafondafwerking binnen en buiten		1.11.2005	1.11.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 442-1:2014 Radiatoren en convectoren — Deel 1: Technische specificaties en eisen	EN 442-1:1995	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 450-1:2012 Vliegias voor beton — Deel 1: Definitie, specificaties en conformiteitscriteria	EN 450-1:2005 +A1:2007	1.5.2013	1.5.2014
CEN	EN 459-1:2010 Bouwkalk — Deel 1: Definities, specificaties en conformiteitscriteria	EN 459-1:2001	1.6.2011	1.6.2012
CEN	EN 490:2011 Betonnen dakpannen en hulpstukken voor dakbedekking bekledings-elementen — Productspecificaties	EN 490:2004	1.8.2012	1.8.2012
CEN	EN 492:2012 Vezelcement leien en hulpstukken — Productspecificatie en beproevingsmethoden	EN 492:2004	1.7.2013	1.7.2013
CEN	EN 494:2012+A1:2015 Geprofileerde platen en hulpstukken van vezelcement voor daken — Productspecificatie en beproevingsmethoden	EN 494:2012	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 516:2006 Geprefabriceerde toebehoren voor daken — Voorzieningen voor het betreden van daken — Looppaden, loopvlakken en treden		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 517:2006 Geprefabriceerde toebehoren voor daken — Dak (veiligheids)haken		1.12.2006	1.12.2007
CEN	EN 520:2004+A1:2009 Gipsplaten — Definities, eisen en beproevingsmethoden	EN 520:2004	1.6.2010	1.12.2010
CEN	EN 523:2003 Dunwandige stalen omhullingsbuizen voor voorspankabels — Termen, eisen, kwaliteitsbeheersing		1.6.2004	1.6.2005
CEN	EN 534:2006+A1:2010 Golfplaten van bitumen — Productspecificatie en beproevingsmethoden	EN 534:2006	1.1.2011	1.1.2011
CEN	EN 544:2011 Bitumen shingles met minerale en/of synthetische inlage — Productspecificatie en beproevingsmethoden	EN 544:2005	1.4.2012	1.4.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 572-9:2004 Glas voor gebouwen — Basisproducten van natronkalkglas producten — Deel 9: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 588-2:2001 Vezelcementbuizen voor rioleringen onder vrij verval — Deel 2: Putten		1.10.2002	1.10.2003
CEN	EN 598:2007+A1:2009 Nodulair gietijzeren buizen, hulpstukken en verbindingen voor afvalwatertoepassingen — Eisen en beproevingsmethoden	EN 598:2007	1.4.2010	1.4.2011
CEN	EN 621:2009 Niet-huishoudelijke met gas gestookte luchtverwarmers met gedwongen convectie voor ruimteverwarming met een belasting op onderwaarde van 300 kW zonder ventilator voor de aanvoer van verbrandingslucht en/of de afvoer van verbrandingsgassen		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 671-1:2012 Vaste brandblusinstallaties — Brandslangsystemen — Deel 1: Brandslanghaspels met vormvaste slang	EN 671-1:2001	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 671-2:2012 Vaste brandblusinstallaties — Brandslangsystemen — Deel 2: Brandslangsystemen met plat-oprolbare slang	EN 671-2:2001	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 681-1:1996 Afdichtingen van elastomeer — Materiaaleisen voor afdichtingen van buisverbindingen in wateren rioleringsbuizen — Deel 1: Gevulkaniseerde rubber		1.1.2003	1.1.2009
	EN 681-1:1996/A2:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-1:1996/A3:2005		1.1.2008	1.1.2009
	EN 681-1:1996/A1:1998		1.1.2003	1.1.2004
CEN	EN 681-2:2000 Afdichtingen van elastomeer — Materiaaleisen voor afdichtingen van buisverbindingen in wateren rioleringsbuizen — Deel 2: Thermoplastische elastomeren		1.1.2003	1.1.2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 681-2:2000/A1:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-2:2000/A2:2005		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 681-3:2000 Afdichtingen van elastomeer — Materiaaleisen voor afdichtingen van buisverbindingen in wateren rioleringsbuizen — Deel 3: Gevulcaniseerde schuimrubber		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-3:2000/A1:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-3:2000/A2:2005		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 681-4:2000 Afdichtingen van elastomeer — Materiaaleisen voor afdichtingen van buisverbindingen in wateren rioleringsbuizen — Deel 4: Afdichtingselementen uit gegoten polyurethaan		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-4:2000/A1:2002		1.1.2003	1.1.2004
	EN 681-4:2000/A2:2005		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 682:2002 Afdichtingen van elastomeer — Materiaaleisen voor afdichtingen van verbindingen in buizen en hulpstukken voor gas en vloeibare koolwaterstoffen		1.10.2002	1.12.2003
	EN 682:2002/A1:2005		1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 771-1:2011+A1:2015 Specificaties voor metselstenen — Deel 1: Baksteen	EN 771-1:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-2:2011+A1:2015 Specificaties voor metselstenen — Deel 2: Kalkzandsteen	EN 771-2:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-3:2011+A1:2015 Specificaties voor metselstenen — Deel 3: Bouwblokken en -stenen van grind- en lichtbeton	EN 771-3:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-4:2011+A1:2015 Specificaties voor metselstenen — Deel 4: Cellenbeton	EN 771-4:2011	10.6.2016	10.6.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 771-5:2011+A1:2015 Specificaties voor metselstenen — Deel 5: Geprefabriceerde bouwblokken en -stenen van speciaal beton	EN 771-5:2011	10.6.2016	10.6.2017
CEN	EN 771-6:2011+A1:2015 Specificatie voor metselstenen — Deel 6: Natuursteen	EN 771-6:2011	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 777-1:2009 Met gas gestookte donkerstralers met meer dan één brander voor niet-huishoudelijk gebruik — Deel 1: Systeem D, veiligheid		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 777-2:2009 Met gas gestookte donkerstralers met meer dan één brander voor niet-huishoudelijk gebruik — Deel 2: Systeem E — Veiligheid		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 777-3:2009 Met gas gestookte donkerstralers met meer dan één brander voor niet-huishoudelijk gebruik — Deel 3: Systeem F — Veiligheid		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 777-4:2009 Met gas gestookte donkerstralers met meer dan één branders voor niet-huishoudelijk gebruik — Deel 4: Systeem H — Veiligheid		1.11.2009	1.11.2010
CEN	EN 778:2009 Eisen voor huishoudelijke met gas gestookte luchtverwarmers voor ruimteverwarming met een nettowarmtebelasting van 70 kW, zonder een ventilator voor de aanvoer van verbrandingslucht en/of afvoer van verbrandingsgassen		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 845-1:2013+A1:2016 Specificaties voor nevenproducten voor steenconstructies — Deel 1: Spouwankers, muurankers, raveel-/gordingschoenen en ondersteuningsproducten	EN 845-1:2013	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 845-2:2013+A1:2016 Specificaties voor nevenproducten voor steenconstructies — Deel 2: Lateien	EN 845-2:2013	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 845-3:2013+A1:2016 Specificaties voor nevenproducten voor steenconstructies — Deel 3: Lintvoegwapening van staal	EN 845-3:2013	10.3.2017	10.3.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 858-1:2002 Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) — Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole		1.9.2005	1.9.2006
	EN 858-1:2002/A1:2004		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 877:1999 Gietijzeren buizen, hulpstukken en verbindingen voor rioleringsystemen — Eisen, beproevingsmethoden en kwaliteitsborging		1.1.2008	1.9.2009
	EN 877:1999/A1:2006		1.1.2008	1.9.2009
	EN 877:1999/A1:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 934-2:2009+A1:2012 Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel — Deel 2: Hulpstoffen voor beton — Definities, eisen, conformiteit, markering en aanduiding	EN 934-2:2009	1.3.2013	1.9.2013
CEN	EN 934-3:2009+A1:2012 Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel — Deel 3: Hulpstoffen voor mortel voor metselwerk — Definities, eisen, conformiteit en markering en aanduidingen	EN 934-3:2009	1.3.2013	1.9.2013
CEN	EN 934-4:2009 Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel — Deel 4: Hulpstoffen voor injectiemortel voor voorspankabels — Definities, eisen, conformiteit, markering en aanduiding	EN 934-4:2001	1.3.2010	1.3.2011
CEN	EN 934-5:2007 Hulpstoffen voor beton, mortel en injectiemortel — Deel 5: Hulpstoffen voor spuitbeton — Definities, eisen, conformiteit, merken en labels		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 969:2009 Nodulair gietijzeren buizen, hulpstukken en verbindingen voor gasleidingen — Eisen en beproevingsmethoden		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 997:2012 WC-potten en closetcombinaties met ingebouwde stankafsluiter	EN 997:2003	1.12.2012	1.6.2013
	EN 997:2012/AC:2012		1.3.2013	1.3.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 998-1:2010 Specificaties voor mortels voor metselwerk — Deel 1: Stukadoormortel voor binnen- en buiten- toepassingen	EN 998-1:2003	1.6.2011	1.6.2012
CEN	EN 998-2:2010 Specificaties voor mortels voor metselwerk — Deel 2: Mortels voor metselwerk	EN 998-2:2003	1.6.2011	1.6.2012
CEN	EN 1013:2012+A1:2014 Geprofileerde lichtdoorlatende enkelwandige pla- ten van kunststof voor interne en externe daken, muren en plafonds — Eisen en beproevings- methoden	EN 1013:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 1020:2009 Niet-huishoudelijke met gas gestookte luchtver- warmers voor ruimteverwarming met een netto- warmtebelasting tot 300 kW en een ventilator voor het transport van de verbrandingslucht en/ of verbrandingsgassen		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 1036-2:2008 Glas in gebouwen — Verzilverde floatglazen spiegels voor intern gebruik — Deel 2: Conformi- teitsbeoordeling — productnorm		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1051-2:2007 Glas voor gebouwen — Glazen stenen en glazen vloertegels — Deel 2: Conformiteitsbeoordeling/ Productnorm		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Koper en koperlegeringen — Naadloze koperen buizen voor gas- en waterleidingen in sanitaire en verwarmingstoepassingen	EN 1057:2006	1.12.2010	1.12.2010
CEN	EN 1090-1:2009+A1:2011 Het vervaardigen van staal- en aluminiumcon- structies — Deel 1: Eisen voor het vaststellen van de conformiteit van constructieve onderdelen	EN 1090-1:2009	1.9.2012	1.7.2014
CEN	EN 1096-4:2004 Glas voor gebouwen — Gecoat glas — Deel 4: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.9.2005	1.9.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1123-1:1999 Buizen en hulpstukken van in de langsnaad gelaste, stalen buizen — thermisch verzinkt — met spie-mofverbinding voor riolering — Deel 1: Eisen, beproevingen, kwaliteitscontrole		1.6.2005	1.6.2006
	EN 1123-1:1999/A1:2004		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 1124-1:1999 Buizen en hulpstukken van in de langsnaad gelaste corrosievaste stalen buizen met spiemofverbinding voor riolering — Deel 1: Eisen, beproevingen, kwaliteitscontrole		1.6.2005	1.6.2006
	EN 1124-1:1999/A1:2004		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 1125:2008 Hang- en sluitwerk — Panieksluitingen voor vluchtdeuren met een horizontale bedieningsstang voor het gebruik bij vluchtroutes — Eisen en beproevingsmethoden	EN 1125:1997	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1154:1996 Hang- en sluitwerk — Deurdrangers — Eisen en beproevingsmethoden		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1154:1996/A1:2002		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1154:1996/A1:2002/AC:2006		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 1155:1997 Hang- en sluitwerk — Elektrische open-standhouders voor draaideuren — Eisen en beproevingsmethoden		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1155:1997/A1:2002		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1155:1997/A1:2002/AC:2006		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 1158:1997 Hang- en sluitwerk — Regelaars voor de sluitvolgorde van deuren — Eisen en beproevingsmethoden		1.10.2003	1.10.2004
	EN 1158:1997/A1:2002/AC:2006		1.6.2006	1.6.2006
	EN 1158:1997/A1:2002		1.10.2003	1.10.2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1168:2005+A3:2011 Vooraf vervaardigde betonproducten — Kanaalplaatvloeren	EN 1168:2005 +A2:2009	1.7.2012	1.7.2013
CEN	EN 1279-5:2005+A2:2010 Glas voor gebouwen — Isolerend glas — Deel 5: Conformiteitsbeoordeling	EN 1279-5:2005 +A1:2008	1.2.2011	1.2.2012
CEN	EN 1304:2005 Keramische dakpannen en hulpstukken — Definities en productspecificaties		1.2.2006	1.2.2007
CEN	EN 1317-5:2007+A2:2012 Afschermdende constructies voor wegen — Deel 5: Producteisen en conformiteitsbeoordeling voor afschermdende constructies voor wegvoertuigen	EN 1317-5:2007 +A1:2008	1.1.2013	1.1.2013
	EN 1317-5:2007+A2:2012/AC:2012		1.3.2013	1.3.2013
CEN	EN 1319:2009 Met gas gestookte luchtverwarmers voor ruimteverwarming voor huishoudelijk gebruik, met door een ventilator ondersteunde branders en een belasting op onderwaarde tot 70 kW		1.10.2010	1.10.2011
CEN	EN 1337-3:2005 Opleggingen voor bouwkundige en civieltechnische toepassingen — Deel 3: Opleggingen van elastomeren		1.1.2006	1.1.2007
CEN	EN 1337-4:2004 Opleggingen voor bouwkundige en civieltechnische toepassingen — Deel 4: Rolopleggingen		1.2.2005	1.2.2006
	EN 1337-4:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 1337-5:2005 Opleggingen voor bouwkundige en civieltechnische toepassingen — Deel 5: Potopleggingen		1.1.2006	1.1.2007
CEN	EN 1337-6:2004 Opleggingen voor bouwkundige en civieltechnische toepassingen — Deel 6: Taatsopleggingen		1.2.2005	1.2.2006
CEN	EN 1337-7:2004 Opleggingen voor bouwkundige en civieltechnische toepassingen — Deel 7: Bolvormige en cilindrische opleggingen van PTFE	EN 1337-7:2000	1.12.2004	1.6.2005

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1337-8:2007 Opleggingen voor bouwkundige en civieltechnische toepassingen — Deel 8: Geleide Opleggingen en Geremde Opleggingen		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 1338:2003 Betonstraatstenen — Eisen en beproevingsmethoden		1.3.2004	1.3.2005
	EN 1338:2003/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1339:2003 Betontegels — Eisen en beproevingsmethoden		1.3.2004	1.3.2005
	EN 1339:2003/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1340:2003 Betonbanden — Eisen en beproevingsmethoden		1.2.2004	1.2.2005
	EN 1340:2003/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1341:2012 Platen van natuursteen voor buitenbestrating — Eisen en beproevingsmethoden	EN 1341:2001	1.9.2013	1.9.2013
CEN	EN 1342:2012 Keien van natuursteen voor buitenbestrating — Eisen en beproevingsmethoden	EN 1342:2001	1.9.2013	1.9.2013
CEN	EN 1343:2012 Banden van natuursteen voor buitenbestrating — Eisen en beproevingsmethoden	EN 1343:2001	1.9.2013	1.9.2013
CEN	EN 1344:2013 Straatklinkers — Eisen en beproevingsmethoden	EN 1344:2002	8.8.2014	8.8.2016
	EN 1344:2013/AC:2015			
CEN	EN 1423:2012 Wegmarkeringsmaterialen — Nastrooimateriaal — Glasparels, stroefmakende middelen en mengsels van beide	EN 1423:1997	1.11.2012	1.11.2012
	EN 1423:2012/AC:2013		1.7.2013	1.7.2013
CEN	EN 1433:2002 Afwateringsgoten voor verkeersgebieden — Classificatie, ontwerp- en beproevingseisen, merken en conformiteitsbeoordeling		1.8.2003	1.8.2004

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 1433:2002/A1:2005		1.1.2006	1.1.2006
CEN	EN 1457-1:2012 Schoorstenen — Keramische binnenbuizen — Deel 1: Gebruik binnenbuizen onder droge condities — Eisen en beproevingsmethoden	EN 1457:1999	1.11.2012	1.11.2013
CEN	EN 1457-2:2012 Schoorstenen — Keramische binnenbuizen — Deel 2: Gebruik binnenbuizen onder natte condities — Eisen en beproevingsmethoden	EN 1457:1999	1.11.2012	1.11.2013
CEN	EN 1463-1:2009 Wegmarkeringsmaterialen — Retroreflecterende wegdekreflectoren — Deel 1: Initiële productei- sen	EN 1463-1:1997	1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 1469:2015 Natuursteenproducten — Wandplaten — Eisen	EN 1469:2004	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 1504-2:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies — Definities, eisen, kwaliteitsbeheersing en conformiteitsbe- oordeling — Deel 2: Oppervlaktebeschermings- systemen voor beton		1.9.2005	1.1.2009
CEN	EN 1504-3:2005 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies — Definities, eisen, kwaliteitsborging en conformiteitsbeoor- deling — Deel 3: Constructieve en niet-construc- tieve reparatie		1.10.2006	1.1.2009
CEN	EN 1504-4:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies — Definities, eisen, kwaliteitsborging en conformiteitsbeoor- deling — Deel 4: Constructieve hechting		1.9.2005	1.1.2009
CEN	EN 1504-5:2004 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies — Definities, eisen, kwaliteitsborging en conformiteitsbeoor- deling — Deel 5: Injecteren van beton		1.10.2005	1.1.2009
CEN	EN 1504-6:2006 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies — Definities, eisen, kwaliteitsbeheersing en conformiteitsbe- oordeling — Deel 6: Verankeren van betonstaal		1.6.2007	1.1.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1504-7:2006 Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies — Definities, eisen, kwaliteitsborging en conformiteitsbeoordeling — Deel 7: Bescherming tegen wapeningscorrosie		1.6.2007	1.1.2009
CEN	EN 1520:2011 Geprefabriceerde versterkte elementen van lichtbeton met open structuur met structurele of niet-structurele versterking	EN 1520:2002	1.1.2012	1.1.2013
CEN	EN 1748-1-2:2004 Glas voor gebouwen — Bijzondere basisproducten — Borosilicaatglas — Deel 1-2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1748-2-2:2004 Glas voor gebouwen — Bijzondere basisproducten — Glaskeramik — Deel: 2-2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 1806:2006 Schoorstenen — Keramische blokken voor enkelwandige schoorstenen — Eisen en beproevingsmethodes		1.5.2007	1.5.2008
CEN	EN 1825-1:2004 Vetafscheiders en slibvangputten — Deel 1: Ontwerp, eisen en beproeving, merken en kwaliteitscontrole		1.9.2005	1.9.2006
	EN 1825-1:2004/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 1856-1:2009 Schoorstenen — Eisen voor metalen schoorstenen — Deel 1: Producten voor systemschoorstenen	EN 1856-1:2003	1.3.2010	1.3.2011
CEN	EN 1856-2:2009 Schoorstenen — Eisen voor metalen schoorstenen — Deel 2: Metalen voering en aansluitleidingen	EN 1856-2:2004	1.3.2010	1.3.2011
CEN	EN 1857:2010 Schoorstenen — Componenten — Betonnen binnenbuizen	EN 1857:2003 +A1:2008	1.1.2011	1.1.2012
CEN	EN 1858:2008+A1:2011 Schoorstenen — Onderdelen — Betonnen blokken voor schoorstenen	EN 1858:2008	1.4.2012	1.4.2013
CEN	EN 1863-2:2004 Glas voor gebouwen — Thermisch versterkt natronkalkglas — Deel 2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.9.2005	1.9.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1873:2005 Accessoires voor daken — Kunststof lichtkoepels met opstanden — Productspecificatie en beproevingsmethoden		1.10.2006	1.10.2009
CEN	EN 1916:2002 Buizen en hulpstukken van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton		1.8.2003	23.11.2004
	EN 1916:2002/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 1917:2002 Putten van ongewapend, gewapend en staalvezelbeton		1.8.2003	23.11.2004
	EN 1917:2002/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 1935:2002 Hang- en sluitwerk — Klepscharnieren met enkelvoudige as — Eisen en beproevingsmethoden		1.10.2002	1.12.2003
	EN 1935:2002/AC:2003		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 10025-1:2004 Warmgewalste producten van constructiestaal; Deel 1: Algemene technische leveringsvoorwaarden		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 10088-4:2009 Roestvaste staalsoorten — Deel 4: Technische leveringsvoorwaarden voor plaat en band van corrosievast staal voor constructief gebruik		1.2.2010	1.2.2011
CEN	EN 10088-5:2009 Roestvast staal — Deel 5: Technische leveringsvoorwaarden voor staven, draad, profielen en producten van corrosievast blank staal voor constructie doeleinden		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 10210-1:2006 Warmvervaardigde buisprofielen voor constructiedoeleinden van ongelegeerd en fijnkorrelig staal; Deel 1: Technische leveringsvoorwaarden		1.2.2007	1.2.2008
CEN	EN 10219-1:2006 Koudvervaardigde gelaste buisprofielen voor constructiedoeleinden van ongelegeerd en fijnkorrelig staal; Deel 1: Technische leveringsvoorwaarden		1.2.2007	1.2.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10224:2002 Ongelegeerde stalen buizen en hulpstukken voor het transport van waterige vloeistoffen, inclusief drinkwater — Technische leveringsvoorwaarden		1.4.2006	1.4.2007
	EN 10224:2002/A1:2005		1.4.2006	1.4.2007
CEN	EN 10255:2004+A1:2007 Buizen van ongelegeerd staal geschikt voor lassen en draadsnijden — Technische leveringsvoorwaarden		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 10311:2005 Verbindingen voor stalen buizen en hulpstukken voor het transport van water en andere waterige vloeistoffen		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 10312:2002 Gelaste corrosievaste stalen buizen voor het transport van waterige vloeistoffen inclusief drinkwater — Technische leveringsvoorwaarden		1.4.2006	1.4.2007
	EN 10312:2002/A1:2005		1.4.2006	1.4.2007
CEN	EN 10340:2007 Gietstaal voor constructief gebruik		1.1.2010	1.1.2011
	EN 10340:2007/AC:2008		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 10343:2009 Veredelstaal voor constructiedoeleinden — Technische leveringsvoorwaarden		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 12004:2007+A1:2012 Lijmen voor tegels — Eisen, conformiteitsbeoordeling, classificatie en aanduiding	EN 12004:2007	1.4.2013	1.7.2013
CEN	EN 12050-1:2001 Pompinstallaties voor afvalwater van gebouwen en terreinen — Eisen en beproevingsmethoden — Deel 1: Rioolwaterpompen		1.11.2001	1.11.2002
CEN	EN 12050-2:2000 Pompinstallaties voor afvalwater van gebouwen en terreinen — Eisen en beproevingsmethoden — Deel 2: Pompen voor afvalwater zonder fecaliën		1.10.2001	1.10.2002

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12050-3:2000 Pompinstallaties voor afvalwater van gebouwen en terreinen — Eisen en beproevingsmethoden — Deel 3: Rioolwaterpompen voor beperkte toepassing		1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 12050-4:2000 Pompinstallaties voor afvalwater van gebouwen en terreinen — Eisen en beproevingsmethoden — Deel 4: Terugslagkleppen voor afvalwater met en zonder fecaliën		1.10.2001	1.10.2002
CEN	EN 12057:2004 Natuursteenproducten — Modulaire tegels — Eisen		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12058:2004 Natuursteenproducten — Platen voor vloeren en trappen — Eisen		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12094-1:2003 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 1: Eisen en beproevingsmethoden voor automatische elektrische stuur- en vertragingsinrichtingen		1.2.2004	1.5.2006
CEN	EN 12094-2:2003 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 2: Eisen en beproevingsmethoden voor automatische niet-elektrische stuur- en vertragingsinrichtingen		1.2.2004	1.5.2006
CEN	EN 12094-3:2003 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 3: Eisen en beproevingsmethoden voor installaties met handbediening voor activeren en stoppen		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-4:2004 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 4: Eisen en beproevingsmethoden voor regelkleppen voor drukvaten en bijbehorende bedieningsmechanismen		1.5.2005	1.8.2007
CEN	EN 12094-5:2006 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 5: Eisen en beproevingsmethoden voor verdeelafsluiters voor hoge en lage druk en bijbehorende actuatoren	EN 12094-5:2000	1.2.2007	1.5.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12094-6:2006 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 6: Eisen en beproevingsmethoden voor niet-elektrische blokkeerinrichtingen	EN 12094-6:2000	1.2.2007	1.5.2009
CEN	EN 12094-7:2000 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor CO ₂ -systemen — Deel 7: Eisen en beproevingsmethoden voor afblaasmonden		1.10.2001	1.4.2004
	EN 12094-7:2000/A1:2005		1.11.2005	1.11.2006
CEN	EN 12094-8:2006 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 8: Eisen en beproevingsmethoden voor koppelingen		1.2.2007	1.5.2009
CEN	EN 12094-9:2003 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 9: Eisen en beproevingsmethoden voor speciale branddetectors		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-10:2003 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 10: Eisen en beproevingsmethoden voor drukmeters en schakelaars voor het regelen van de druk		1.2.2004	1.5.2006
CEN	EN 12094-11:2003 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 11: Eisen en beproevingsmethoden voor mechanische weegmiddelen		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-12:2003 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 12: Eisen en beproevingsmethoden voor pneumatische alarmapparatuur		1.1.2004	1.9.2005
CEN	EN 12094-13:2001 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor blusgassystemen — Deel 13: Eisen en beproevingsmethoden voor terugslagkleppen en keerkleppen		1.1.2002	1.4.2004
	EN 12094-13:2001/AC:2002		1.1.2010	1.1.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12101-1:2005 Installaties voor rook- en warmtebeheersing — Deel 1: Specificatie voor rookgordijnen		1.6.2006	1.9.2008
	EN 12101-1:2005/A1:2006		1.12.2006	1.9.2008
CEN	EN 12101-2:2003 Installaties voor rook- en warmtebeheersing — Deel 2: Specificatie voor natuurlijke rook- en warmteafvoerinstallaties		1.4.2004	1.9.2006
CEN	EN 12101-3:2015 Installaties voor rook- en warmtebeheersing — Deel 3: Specificaties voor mechanische rook- en warmteventilatoren	EN 12101-3:2002	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 12101-6:2005 Installaties voor rook- en warmtebeheersing — Deel 6: Specificatie voor systeemsamenstelling van overdrukinstallaties		1.4.2006	1.4.2007
	EN 12101-6:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 12101-7:2011 Installaties voor rook- en warmtebeheersing — Deel 7: Rookkanaalsecties		1.2.2012	1.2.2013
CEN	EN 12101-8:2011 Installaties voor rook- en warmtebeheersing — Deel 8: Rookregelkleppen		1.2.2012	1.2.2013
CEN	EN 12101-10:2005 Installaties voor rook- en warmtebeheersing — Deel 10: Energievoorziening		1.10.2006	1.5.2012
	EN 12101-10:2005/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 12150-2:2004 Glas voor gebouwen — Thermisch gehard natronkalk veiligheidsglas — Deel 2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12209:2003 Hang- en sluitwerk — Sloten en grendels — Mechanisch bediende sloten, grendels en sluit- platen — Eisen en beproevingsmethoden		1.12.2004	1.6.2006
	EN 12209:2003/AC:2005		1.6.2006	1.6.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12259-1:1999 + A1:2001 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor sprinklers en watersproeisystemen — Deel 1: Sprinklers		1.4.2002	1.9.2005
	EN 12259-1:1999 + A1:2001/A2:2004		1.3.2005	1.3.2006
	EN 12259-1:1999 + A1:2001/A3:2006		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 12259-2:1999 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor sprinkler- en watersproeisystemen — Deel 2: Natte alarmkleppen		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-2:1999/A1:2001		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-2:1999/AC:2002		1.6.2005	1.6.2005
	EN 12259-2:1999/A2:2005		1.9.2006	1.8.2007
CEN	EN 12259-3:2000 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor sprinklers en watersproeisystemen — Deel 3: Droog-alarmkleppen, inclusief versnellers en ontluchters		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-3:2000/A1:2001		1.1.2002	1.8.2007
	EN 12259-3:2000/A2:2005		1.9.2006	1.8.2007
CEN	EN 12259-4:2000 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor sprinklers en watersproeisystemen — Deel 4: Waterturbine aangedreven alarmbellen		1.1.2002	1.4.2004
	EN 12259-4:2000/A1:2001		1.1.2002	1.4.2004
CEN	EN 12259-5:2002 Vaste brandblusinstallaties — Onderdelen voor sprinklers en watersproeisystemen — Deel 5: Waterstroomschakelaars		1.7.2003	1.9.2005
CEN	EN 12271:2006 Oppervlakbehandeling van verhardingsopper- vlakken — Eisen		1.1.2008	1.1.2011
CEN	EN 12273:2008 Emulsie-asfaltbeton — Voorschriften		1.1.2009	1.1.2011
CEN	EN 12285-2:2005 Fabrieksmatig vervaardigde stalen tanks — Deel 2: Horizontale cilindrische enkelwandige en dubbelwandige tanks voor de bovengrondse opslag van brandbare en niet-brandbare water- vervuilende vloeistoffen		1.1.2006	1.1.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12326-1:2014 Producten van lei en andere natuursteen voor dakbedekkingen en buitenmuurbekledingen — Deel 1: Productspecificatie	EN 12326-1:2004	13.2.2015	13.2.2016
CEN	EN 12337-2:2004 Glas voor gebouwen — Chemisch versterkt natronkalkglas — Deel 2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12352:2006 Verkeersregelinstallaties — Waarschuwings- en veiligheidslichten		1.2.2007	1.2.2008
CEN	EN 12368:2006 Verkeersregelinstallaties — Verkeerslantaarns		1.2.2007	1.2.2008
CEN	EN 12380:2002 Beluchtingsventielen voor de binnenriolering — Eisen, beproevingsmethoden en conformiteitsbeoordeling		1.10.2003	1.10.2004
CEN	EN 12446:2011 Schoorstenen — Onderdelen — Betonnen buitendelen	EN 12446:2003	1.4.2012	1.4.2013
CEN	EN 12467:2012 Vlakke vezelcement platen — Productspecificaties en beproevingsmethoden	EN 12467:2004	1.7.2013	1.7.2013
CEN	EN 12566-1:2000 Kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties tot en met 50 IE — Deel 1: Geprefabriceerde septictanks		1.12.2004	1.12.2005
	EN 12566-1:2000/A1:2003		1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 12566-3:2005+A2:2013 Kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties tot en met 50 IE — Deel 3: Vooraf en/of ter plaatse geassembleerde afvalwaterzuiveringsinstallaties voor huishoudelijk afvalwater	EN 12566-3:2005 +A1:2009	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 12566-4:2007 Kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties tot en met 50 IE; Deel 4: Ter plaatse geassembleerde septictanks van geprefabriceerde onderdelen		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12566-6:2013 Kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties voor tot en met 50 IE — Deel 6: Geprefabriceerde eenheden voor de zuivering van het effluent van septictanks		1.11.2013	1.11.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12566-7:2013 Kleine afvalwaterzuiveringsinstallaties tot en met 50 IE — Deel 7: Geprefabriceerde tertiaire zuiveringselementen		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 12591:2009 Bitumen en bitumineuze bindmiddelen — Specificaties voor penetratiebitumen		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 12602:2016 Geprefabriceerde gewapende elementen van ge-autoclaveerd cellenbeton	EN 12602:2008 +A1:2013	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 12620:2002+A1:2008 Toeslagmateriaal voor beton	EN 12620:2002	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12676-1:2000 Anti-verblindingsystemen voor wegen — Deel 1: Eisen en eigenschappen		1.2.2004	1.2.2006
	EN 12676-1:2000/A1:2003		1.2.2004	1.2.2006
CEN	EN 12737:2004+A1:2007 Vooraf vervaardigde betonproducten — Rooster-vloeren voor stalgebouwen		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12764:2004+A1:2008 Sanitaire toestellen — Specificatie voor whirl-poolbaden	EN 12764:2004	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 12794:2005+A1:2007 Vooraf vervaardigde betonproducten — Heipalen	EN 12794:2005	1.2.2008	1.2.2009
	EN 12794:2005+A1:2007/AC:2008		1.8.2009	1.8.2009
CEN	EN 12809:2001 Met vaste brandstof gestookte ketels — Nominale belasting tot 50 kW — Eisen en beproevingsmethoden		1.7.2005	1.7.2007
	EN 12809:2001/A1:2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 12809:2001/A1:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
	EN 12809:2001/AC:2006		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 12815:2001 Met vaste brandstof gestookte huishoudelijke kooktoestellen — Eisen en beproevingsmethoden		1.7.2005	1.7.2007
	EN 12815:2001/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
	EN 12815:2001/A1:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 12815:2001/A1:2004		1.7.2005	1.7.2007
CEN	EN 12839:2012 Vooraf vervaardigde betonproducten — Elementen voor hekken	EN 12839:2001	1.10.2012	1.10.2013
CEN	EN 12843:2004 Vooraf vervaardigde betonproducten — Masten en palen		1.9.2005	1.9.2007
CEN	EN 12859:2011 Gipsblokken — Definities, eisen en beproevingsmethoden	EN 12859:2008	1.12.2011	1.12.2012
CEN	EN 12860:2001 Lijmen op basis van gips voor gipsblokken — Termen en definities, eisen en beproevingsmethoden		1.4.2002	1.4.2003
	EN 12860:2001/AC:2002		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 12878:2005 Pigmenten voor het kleuren van bouwmaterialen gebaseerd op cement en/of kalk — Specificaties en beproevingsmethoden		1.3.2006	1.3.2007
	EN 12878:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 12899-1:2007 Vast opgestelde, verticale verkeerstekens — Deel 1: Verkeersborden		1.1.2009	1.1.2013
CEN	EN 12899-2:2007 Vast opgestelde, verticale verkeerstekens; Deel 2: Verkeerszuilen met binnenverlichting (TTB)		1.1.2009	1.1.2013
CEN	EN 12899-3:2007 Vaste verticale verkeerstekens; Deel 3: Reflectorpaaltjes en retro-reflectoren		1.1.2009	1.1.2013
CEN	EN 12951:2004 Geprefabriceerd toebehoren voor daken — Vast opgestelde dakladders — Productspecificatie en testmethoden		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 12966-1:2005+A1:2009 Verticale verkeerstekens — Variabele verkeersborden — Deel 1: Productnorm		1.8.2010	1.8.2010
CEN	EN 13024-2:2004 Glas voor gebouwen — Thermisch gehard borosilicaat veiligheidsglas — Deel 2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.9.2005	1.9.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13043:2002 Toeslagmaterialen voor asfalt en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden		1.7.2003	1.6.2004
	EN 13043:2002/AC:2004		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13055-1:2002 Lichte toeslagmaterialen — Deel 1: Lichte toeslagmaterialen voor beton, mortel en injectiemortel		1.3.2003	1.6.2004
	EN 13055-1:2002/AC:2004		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 13055-2:2004 Lichte toeslagmaterialen — Deel 2: Lichte toeslagmaterialen voor bitumineuze mengsels en oppervlakbehandelingen en voor ongebonden en gebonden toepassingen		1.5.2005	1.5.2006
CEN	EN 13063-1:2005+A1:2007 Schoorstenen — Systemschoorstenen met klei/keramische binnenbuizen — Eisen en beproevingsmethoden voor roetweerstand	EN 13063-1:2005	1.5.2008	1.5.2009
CEN	EN 13063-2:2005+A1:2007 Schoorstenen — Systemschoorstenen met klei/keramische binnenbuizen — Deel 2: Eisen en beproevingsmethoden voor condenserende systemen	EN 13063-2:2005	1.5.2008	1.5.2009
CEN	EN 13063-3:2007 Schoorstenen — Systemschoorstenen met klei/keramische binnenbuizen — Deel 3: Eisen en beproevingsmethoden voor gecombineerde luchttoevoer- en verbrandingsgasafvoersystemen		1.5.2008	1.5.2009
CEN	EN 13069:2005 Schoorstenen — Klei/keramische buitendelen voor systemschoorstenen — Eisen en beproevingsmethoden		1.5.2006	1.5.2007
CEN	EN 13084-5:2005 Vrijstaande schoorstenen — Deel 5: Materialen voor binnenmantels van steen — Productspecificaties		1.4.2006	1.4.2007
	EN 13084-5:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 13084-7:2012 Vrijstaande schoorstenen — Deel 7: Productspecificaties voor cilindrische stalen constructies voor gebruik in enkelwandige stalen schoorstenen en stalen schoorsteenvoeringen	EN 13084-7:2005	1.9.2013	1.9.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13101:2002 Klimijzers voor mantoegankelijke ondergrondse putten — Eisen, markering, beproeving en conformiteitsbeoordeling		1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13108-1:2006 Bitumineuze mengsels; Materiaalspecificaties — Deel 1: Asfaltbeton		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-1:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-2:2006 Bitumineuze mengsels — Materiaalspecificaties — Deel 2: Asfaltbeton voor zeer dunne lagen		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-2:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-3:2006 Bitumineuze mengsels — Materiaalspecificatie — Deel 3: Zacht asfalt		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-3:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-4:2006 Bitumineuze mengsels — Materiaalspecificaties — Deel 4: Warmgewalst asfalt		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-4:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-5:2006 Bitumineuze mengsels — Materiaalspecificaties — Deel 5: Steenmastiekasfalt		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-5:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-6:2006 Bitumineuze mengsels — Materiaalspecificaties — Deel 6: Gietasfalt		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-6:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13108-7:2006 Bitumineuze mengsels — Materiaalspecificaties — Deel 7: Zeer open asfaltbeton		1.3.2007	1.3.2008
	EN 13108-7:2006/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 13139:2002 Toeslagmaterialen voor mortel		1.3.2003	1.6.2004
	EN 13139:2002/AC:2004		1.1.2010	1.1.2010
CEN	EN 13160-1:2003 Lekdetectiesystemen — Deel 1: Algemene principes		1.3.2004	1.3.2005

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13162:2012+A1:2015 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde producten van minerale wol (MW) — Specificaties	EN 13162:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13163:2012+A1:2015 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) — Specificatie	EN 13163:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13164:2012+A1:2015 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxtrudeerd polystyreenschuim (XPS) — Specificatie	EN 13164:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13165:2012+A2:2016 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde producten van hard polyurethaanschuim (PUR) — Specificatie	EN 13165:2012 +A1:2015	14.10.2016	14.10.2017
CEN	EN 13166:2012+A2:2016 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde producten van fenolschuim — Specificatie	EN 13166:2012 +A1:2015	14.10.2016	14.10.2017
CEN	EN 13167:2012+A1:2015 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde producten van cellulair glas (CG) — Specificatie	EN 13167:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13168:2012+A1:2015 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde producten van houtwol — Specificatie	EN 13168:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13169:2012+A1:2015 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd perliet (EPB) — Specificatie	EN 13169:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13170:2012+A1:2015 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerde kurk (ICB) — Specificatie	EN 13170:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13171:2012+A1:2015 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde (WF) producten van houtvezel — Specificatie	EN 13171:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 13224:2011 Vooraf vervaardigde betonproducten — Ribbenvloeren	EN 13224:2004 +A1:2007	1.8.2012	1.8.2013
CEN	EN 13225:2013 Vooraf vervaardigde betonproducten — Balken en kolommen	EN 13225:2004	8.8.2014	8.8.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13229:2001 Voorzetkachels inclusief open haarden voor vaste brandstoffen — Eisen en beproevingsmethoden		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13229:2001/AC:2006		1.7.2007	1.7.2007
	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
	EN 13229:2001/A2:2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13229:2001/A1:2003		1.6.2006	1.6.2007
CEN	EN 13240:2001 Met vaste brandstof gestookte ruimteverwarmingen — Eisen en beproevingsmethoden		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13240:2001/A2:2004		1.7.2005	1.7.2007
	EN 13240:2001/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 13241:2003+A2:2016 Industriële en commerciële garagedeuren en -poorten — Productnorm, prestatiekenmerken	EN 13241-1:2003 +A1:2011	1.11.2016	1.11.2019
CEN	EN 13242:2002+A1:2007 Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische wegenbouw	EN 13242:2002	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 13245-2:2008 Kunststoffen — Ongeplasticiseerd poly(vinyl chloride) (PVC-U) profielen voor toepassing in de bouw — Deel 2: PVC-U profielen en PVC-UE profielen voor wand- en plafonduafwerking binnen en buiten		1.7.2010	1.7.2012
	EN 13245-2:2008/AC:2009		1.7.2010	1.7.2010
CEN	EN 13249:2016 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor toepassing in de wegenbouw en voor andere verkeersbestemmingen (exclusief spoorwegen en asfaltlagen)	EN 13249:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13250:2016 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor toepassing in de spoorwegbouw	EN 13250:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13251:2016 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor toepassing in grondwerken, funderingen en keermuren	EN 13251:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13252:2016 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor toepassing in drainagesystemen	EN 13252:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13253:2016 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor toepassing in beschermingsconstructies tegen erosie (kust- en oeververdedigingswerken)	EN 13253:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13254:2016 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor toepassing in de bouw van reservoirs en stuwdammen	EN 13254:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13255:2016 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor toepassing in de kanaalbouw	EN 13255:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13256:2016 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor toepassing in de tunnelbouw en in ondergrondse werken	EN 13256:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13257:2016 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor toepassing in opslagplaatsen voor vaste afvalstoffen	EN 13257:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13263-1:2005+A1:2009 Silicafume voor beton — Deel 1: Definities, eisen en conformiteitsbeheersing	EN 13263-1:2005	1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 13265:2016 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor toepassing in projecten voor het insluiten van vloeibare afvalstoffen	EN 13265:2014 +A1:2015	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 13279-1:2008 Gipsbindmiddelen en gipsmortel — Deel 1: Definities en eisen	EN 13279-1:2005	1.10.2009	1.10.2010
CEN	EN 13282-1:2013 Hydraulische bindmiddelen voor de wegenbouw — Deel 1: Snelle wegverharding met hydraulische bindmiddelen — Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 13310:2003 Keukenspoelbakken — Functionele eisen en beproevingsmethoden		1.2.2004	1.2.2006

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13341:2005+A1:2011 Niet-verplaatsbare thermoplastische tanks voor bovengrondse opslag van huisbrandstookolie, kerosine en dieselbrandstof — Spuit- en rotatiegegoten polyetheen tanks en rotatiegegoten tanks van anionisch gepolymeriseerd polyamide 6 — Eisen en beproevingsmethoden	EN 13341:2005	1.10.2011	1.10.2011
CEN	EN 13361:2004 Afdichtingen van geokunststof — Vereiste eigenschappen voor gebruik in de bouw van reservoirs en stuwdammen		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13361:2004/A1:2006		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 13362:2005 Afdichtingen van geokunststof — Vereiste eigenschappen voor gebruik in de bouw van kanalen		1.2.2006	1.2.2007
CEN	EN 13383-1:2002 Waterbouwsteen — Deel 1: Specificatie		1.3.2003	1.6.2004
	EN 13383-1:2002/AC:2004		1.1.2010	1.1.2010

De drempelwaarde voor de dichtheid in clause 5.2 (van EN 13383-1:2002) is uitgesloten van het toepassingsgebied van de referentie. (Besluit 2016/1610 van de Commissie)

CEN	EN 13407:2006 Urinoirs voor wandbevestiging — Functionele eisen en beproevingsmethoden		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 13450:2002 Toeslagmaterialen voor spoorwegballast		1.10.2003	1.6.2004
	EN 13450:2002/AC:2004		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 13454-1:2004 Bindmiddelen, samengestelde bindmiddelen en fabrieksmatig vervaardigde mengsels voor dekvloeren gebaseerd op calciumsulfaat — Deel 1: Definities en eisen		1.7.2005	1.7.2006
CEN	EN 13479:2004 Lastoevoegmaterialen — Algemene productnorm voor toevoegmaterialen en poeders voor smelassen van metalen		1.10.2005	1.10.2006
CEN	EN 13491:2004 Geokunststofafdichtingen — Vereiste eigenschappen voor gebruik als vloeistofafdichting in tunnels en ondergrondse constructies		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13491:2004/A1:2006		1.6.2007	1.6.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13492:2004 Geokunststof-afdichtingen — Vereiste eigenschappen voor gebruik bij de bouw van stortplaatsen, overslagstations of opvangbekkens voor vloeibare afvalstoffen		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13492:2004/A1:2006		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 13493:2005 Geokunststof-afdichtingen — Vereiste eigenschappen voor gebruik bij de bouw van opslagen stortplaatsen voor vaste afvalstoffen		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 13502:2002 Schoorstenen — Eisen en beproevingen voor keramische aansluitingen		1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13561:2004+A1:2008 Zonneschermen — Prestatie-eisen inclusief veiligheid	EN 13561:2004	1.8.2009	1.8.2010
CEN	EN 13564-1:2002 Terugslagkleppen voor afvoerleidingen — Deel 1: Eisen		1.5.2003	1.5.2004
CEN	EN 13616:2004 Overvulbeveiligingsmiddelen voor niet-verplaatsbare tanks voor vloeibare brandstoffen		1.5.2005	1.5.2006
	EN 13616:2004/AC:2006		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 13658-1:2005 Metalen regelwerk en hoekprofielen — Definities, eisen en beproevingsmethoden — Deel 1: Binnenpleisterwerk		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 13658-2:2005 Metalen regelwerk en hoekprofielen — Definities, eisen en beproevingsmethoden — Deel 2: Buitenpleisterwerk		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 13659:2004+A1:2008 Luiken — Prestatie-eisen inclusief veiligheid	EN 13659:2004	1.8.2009	1.8.2010
CEN	EN 13693:2004+A1:2009 Vooraf vervaardigde betonproducten — Dak-elementen	EN 13693:2004	1.5.2010	1.5.2011
CEN	EN 13707:2004+A2:2009 Flexibele banen voor waterafdichting — Gewapende bitumen dakbanen voor waterafdichtingen — Definities en eigenschappen		1.4.2010	1.10.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13747:2005+A2:2010 Vooraf vervaardigde betonproducten — Breedplaatvloeren	EN 13747:2005 +A1:2008	1.1.2011	1.1.2011
CEN	EN 13748-1:2004 Terrazzo tegels — Deel 1: Terrazzo tegels voor gebruik binnenshuis		1.6.2005	1.10.2006
	EN 13748-1:2004/A1:2005		1.4.2006	1.10.2006
	EN 13748-1:2004/AC:2005		1.6.2005	1.6.2005
CEN	EN 13748-2:2004 Terrazzo tegels — Deel 2: Terrazzo tegels voor toepassing buitenshuis		1.4.2005	1.4.2006
CEN	EN 13808:2013 Bitumen en bitumineuze bindmiddelen — Raamwerk voor de specificatie van kationische bitumenemulsies	EN 13808:2005	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 13813:2002 Dekvloermortel en dekvloeren — Dekvloermortels — Eigenschappen en eisen		1.8.2003	1.8.2004
CEN	EN 13815:2006 Vezelversterkte gipsproducten — Definities, eisen en beproevingsmethoden		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 13830:2003 Vliesgevels — Productnorm		1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 13859-1:2010 Flexibele banen voor waterafdichtingen — Definities en eigenschappen voor onderlagen — Deel 1: Onderlagen voor schubvormig gelegde dakbedekkingen		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 13859-2:2010 Flexibele banen voor waterafdichtingen — Definities en eigenschappen van folies — Deel 2: Folies voor toepassing achter gevelbekleding		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 13877-3:2004 Betonverhardingen — Deel 3: Specificaties voor deuvels bij gebruik in betonverhardingen		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 13915:2007 Vooraf gefabriceerde gipswandplaten met kartonnen kern — Definities, eisen en beproevingsmethoden		1.6.2008	1.6.2009
CEN	EN 13924:2006 Bitumen en bitumineuze bindmiddelen — Specificaties voor harde penetratiebitumen		1.1.2010	1.1.2011
	EN 13924:2006/AC:2006		1.1.2010	1.1.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13950:2014 Samengestelde panelen van gipsplaten voor thermische en geluidisolatie — Definities, eisen en beproevingsmethoden	EN 13950:2005	13.2.2015	13.2.2016
CEN	EN 13956:2012 Flexibele banen voor waterafdichting — Kunststof en rubber banen voor waterafdichting voor daken — Definities en eigenschappen	EN 13956:2005	1.10.2013	1.10.2013
CEN	EN 13963:2005 Voegvulmaterialen voor gipsplaten — Definities, eisen en beproevingsmethoden		1.3.2006	1.3.2007
	EN 13963:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 13964:2014 Verlaagde plafonds — Eisen en beproevingsmethoden	EN 13964:2004	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 13967:2012 Flexibele banen voor waterafdichtingen — Kunststof en rubber banen tegen optrekkend vocht inclusief kunststof en rubber banen voor kelder en fundatie afdichtingen — Definities en eigenschappen	EN 13967:2004	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 13969:2004 Flexibele banen voor waterafdichtingen — Bitumen banen tegen optrekkend vocht inclusief bitumen banen voor kelder en fundatie afdichtingen — Definities en eigenschappen		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13969:2004/A1:2006		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 13970:2004 Flexibele banen voor waterafdichtingen — Dampremmende lagen van bitumen — Definities en eigenschappen		1.9.2005	1.9.2006
	EN 13970:2004/A1:2006		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 13978-1:2005 Vooraf vervaardigde betonproducten — Vooraf vervaardigde garages — Deel 1: Garages van gewapend beton, monolithisch of bestaande uit enkele elementen met kamerafmetingen		1.3.2006	1.3.2008
CEN	EN 13984:2013 Flexibele banen voor waterafdichtingen — Kunststof en rubber dampremmende lagen — Definities en eigenschappen	EN 13984:2004	1.11.2013	1.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13986:2004+A1:2015 Houtachtige plaatmaterialen voor gebruik in de bouw — Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken	EN 13986:2004	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 14016-1:2004 Bindmiddelen voor magnesiëtvloeren — Magnesiumoxide en magnesiumchloride — Deel 1: Definities en eisen		1.12.2004	1.12.2005
CEN	EN 14023:2010 Bitumen en bitumineuze bindmiddelen — Specificaties voor met polymeren gemodificeerd bitumen		1.1.2011	1.1.2012
CEN	EN 14037-1:2016 Vrijhangende verwarmings- en koelingsoppervlakken voor water met een temperatuur van minder dan 120 °C — Deel 1: Geprefabriceerde aan het plafond gemonteerde stralingspanelen voor ruimteverwarming — Technische specificaties en eisen	EN 14037-1:2003	10.3.2017	10.3.2018
CEN	EN 14041:2004 Veerkrachtige vloerbedekkingen, tapijten en laminaatvloerbedekkingen — Essentiële eigenschappen		1.1.2006	1.1.2007
	EN 14041:2004/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 14055:2010 Sanitaire toestellen — WC-potten en urinoirs met stortbak		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 14063-1:2004 Materialen voor de thermische isolatie en producten — In-situ gevormde geëxpandeerd lichtgewicht kleiproducten (LWA) — Deel 1: Specificatie voor los gestorte producten vóór de installatie		1.6.2005	1.6.2006
	EN 14063-1:2004/AC:2006		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 14064-1:2010 Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen — In-situ gevormde los gestorte minerale wol producten — Deel 1: Specificatie voor los gestorte producten vóór de installatie		1.12.2010	1.12.2011
CEN	EN 14080:2013 Houtconstructies — Gelijmd gelamineerd hout en gelijmd massief hout	EN 14080:2005	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14081-1:2005+A1:2011 Houtconstructies — Op sterkte gesorteerd hout met rechthoekige doorsnede — Deel 1: Algemene eisen	EN 14081-1:2005	1.10.2011	31.12.2011

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14178-2:2004 Glas voor gebouwen — Basisproducten van aardalkalimetaalsilicaatglas — Deel 2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14179-2:2005 Glas voor gebouwen — Heat soaked thermisch gehard natronkalk veiligheidsglas — Deel 2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.3.2006	1.3.2007
CEN	EN 14188-1:2004 Voegvulmiddelen en afdichtingsmaterialen — Deel 1: Specificaties voor warm aangebrachte afdichtingsmaterialen		1.7.2005	1.1.2007
CEN	EN 14188-2:2004 Voegafdichtingsmaterialen — Deel 2: Specificaties voor koud aangebrachte voegafdichtingsmaterialen		1.10.2005	1.1.2007
CEN	EN 14188-3:2006 Voegvulmiddelen en afdichtingsmaterialen — Deel 3: Specificaties voor voorgevormde voegafdichtingsmaterialen		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 14190:2014 Gipsplaten die verdere bewerking hebben ondergaan — Definities, eisen en beproevingsmethoden	EN 14190:2005	13.2.2015	13.2.2016
CEN	EN 14195:2005 Onderdelen voor metalen raamwerken voor scheidingswandsystemen — Definities, eisen en beproevingsmethoden		1.1.2006	1.1.2007
	EN 14195:2005/AC:2006		1.1.2007	1.1.2007
CEN	EN 14209:2005 Voorgevormde kroonlijsten van gipsplaten — Definities, eisen en beproevingsmethoden		1.9.2006	1.9.2007
CEN	EN 14216:2015 Cement — Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria voor bijzondere cementsoorten met erg lage hydratatiewarmte	EN 14216:2004	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 14229:2010 Hout voor constructieve toepassingen — Houten palen voor bovengrondse leidingen		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 14246:2006 Gipselementen voor verlaagde plafonds — Definities, eisen en beproevingsmethoden		1.4.2007	1.4.2008

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 14246:2006/AC:2007		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 14250:2010 Houtconstructies — Producteisen voor vooraf vervaardigde onderdelen met metalen hechtplaten	EN 14250:2004	1.11.2010	1.11.2010
CEN	EN 14296:2005 Sanitaire toestellen — Collectieve wasgoten		1.3.2006	1.3.2008
CEN	EN 14303:2009+A1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — Fabrieksmatig vervaardigde producten van minerale wol (MW) — Specificatie	EN 14303:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14304:2009+A1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — Fabrieksmatig vervaardigde producten van flexibel elastomeerschuim (FEF) — Specificatie	EN 14304:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14305:2009+A1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — Fabrieksmatig vervaardigde producten van cellulair glas (CG) — Specificatie	EN 14305:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14306:2009+A1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — Fabrieksmatig vervaardigde producten van calciumsilicaat (CS) — Specificatie	EN 14306:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14307:2009+A1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxtrudeerd polystyrenschuim (XPS) — Specificatie	EN 14307:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14308:2009+A1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — Fabrieksmatig vervaardigde producten van hard polyurethaanschuim (PUR) en polyisocyanuraatschuim (PIR) — Specificatie	EN 14308:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14309:2009+A1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyrenschuim (EPS) — Specificatie	EN 14309:2009	1.11.2013	1.11.2013

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14313:2009+A1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — Fabrieksmatig vervaardigde producten van polyethyleenschuim (PEF) — Specificatie	EN 14313:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14314:2009+A1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — Fabrieksmatig vervaardigde producten van fenolschuim (PF) — Specificatie	EN 14314:2009	1.11.2013	1.11.2013
CEN	EN 14315-1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen — In-situ gevormde producten van gespoten hard polyurethaan- (PUR) en polyisocyanurate- (PIR) schuim — Deel 1: Specificatie voor het gespoten hardschuimsysteem vóór installatie		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 14316-1:2004 Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen — In-situ gevormde thermische isolatie producten van geëxpandeerd perliet (EP) — Deel 1: Specificatie voor gelijkde en los gestorte producten vóór de installatie		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 14317-1:2004 Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen — In-situ gevormde thermische isolatieproducten van geëxfolieerd vermiculiet (EV) — Deel 1: Specificatie voor gelijkde en los gestorte producten vóór de installatie		1.6.2005	1.6.2006
CEN	EN 14318-1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen — In-situ gevormde producten van gegoten hard polyurethaanschuim (PUR) en polyisocyanuraat schuim (PIR) — Deel 1: Specificatie voor het gegoten hard polyurethaansysteem vóór installatie		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 14319-1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — In-situ gevormde producten van gegoten hard polyurethaan- (PUR) en polyisocyanuraat (PIR) schuim — Deel 1: Specificatie voor het gegoten hardschuimsysteem vóór installatie		1.11.2013	1.11.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14320-1:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — In-situ gevormde producten van gespoten hard polyurethaanschuim (PUR) en polyisocyanuraat schuim (PIR) — Deel 1: Specificatie voor het gespoten hardschuimsysteem vóór de installatie		1.11.2013	1.11.2014
CEN	EN 14321-2:2005 Glas voor gebouwen — Thermisch gehard aardalkalisilicaat veiligheidsglas — Deel 2: Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.6.2006	1.6.2007
CEN	EN 14339:2005 Ondergrondse brandkranen		1.5.2006	1.5.2007
CEN	EN 14342:2013 Houten vloeren — Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken	EN 14342:2005 +A1:2008	8.8.2014	8.8.2015

Punt 4.4 van norm EN 14342:2013 is uitgesloten van de werkingssfeer van de gepubliceerde referentie.

CEN	EN 14351-1:2006+A2:2016 Ramen en deuren — Productnorm — Prestatie-eisen — Deel 1: Ramen en buitendeuren	EN 14351-1:2006 +A1:2010	1.11.2016	1.11.2019
-----	--	-----------------------------	-----------	-----------

De zin over „ability to release” (mogelijkheid tot opening) in clause 1, reikwijdte (van EN 14351-1:2006+A2:2016) is uitgesloten van het toepassingsgebied van de referentie.

CEN	EN 14353:2007+A1:2010 Metalen profielen voor gebruik met gipsplaten — Definities, eisen en beproevingsmethoden	EN 14353:2007	1.11.2010	1.11.2010
CEN	EN 14374:2004 Houtconstructies — Gelamineerd fineerhout voor constructieve toepassingen — Eisen		1.9.2005	1.9.2006
CEN	EN 14384:2005 Brandkranen		1.5.2006	1.5.2007
CEN	EN 14388:2005 Verkeersgeluidbeperkende constructies — Specificaties		1.5.2006	1.5.2007
	EN 14388:2005/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 14396:2004 Vaste ladders voor putten		1.12.2004	1.12.2005

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14399-1:2015 Hoge-sterkte bevestigingsmiddelen voor constructieve toepassingen en geschikt voor voorspanning — Deel 1: Algemene eisen	EN 14399-1:2005	8.4.2016	8.4.2017
CEN	EN 14411:2012 Keramische tegels — Definities, classificatie, eigenschappen, evaluatie van conformiteiten en merken	EN 14411:2006	1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 14428:2004+A1:2008 Doucheafscheidings; Functionele eisen en beproevingsmethoden	EN 14428:2004	1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 14449:2005 Glas voor gebouwen — Gelaagd glas en gelaagd veiligheidsglas — Conformiteitsbeoordeling/Productnorm		1.3.2006	1.3.2007
	EN 14449:2005/AC:2005		1.6.2006	1.6.2006
CEN	EN 14471:2013+A1:2015 Schoorstenen — Systemschoorstenen met kunststoffen binnenbuizen — Eisen en beproevingsmethoden	EN 14471:2013	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 14496:2005 Op gips gebaseerde lijmen voor samengestelde thermisch/akoestische isolatiepanelen en gipsplaten — Definities, eisen en beproevingsmethoden		1.9.2006	1.9.2007
CEN	EN 14509:2013 Zelfdragende metalen sandwichpanelen — Fabrieksproducten — Specificaties	EN 14509:2006	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14516:2006+A1:2010 Baden voor huishoudelijk gebruik		1.5.2011	1.5.2012
CEN	EN 14527:2006+A1:2010 Douchebakken voor huishoudelijk gebruik		1.5.2011	1.5.2012
CEN	EN 14528:2007 Bidets — Functionele eisen en beproevingsmethoden	EN 14528:2005	1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14545:2008 Houtconstructies — Verbindingsmiddelen — Eisen		1.8.2009	1.8.2010
CEN	EN 14566:2008+A1:2009 Mechanische bevestigingsmiddelen voor gipsplaten systemen — Definities, eisen en beproevingsmethoden	EN 14566:2008	1.5.2010	1.11.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14592:2008+A1:2012 Houtconstructies — Stiftvormige verbindingsmiddelen — Eisen	EN 14592:2008	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 14604:2005 Rookmelders		1.5.2006	1.8.2008
	EN 14604:2005/AC:2008		1.8.2009	1.8.2009
CEN	EN 14647:2005 Calciumaluminaatcement — Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria		1.8.2006	1.8.2007
	EN 14647:2005/AC:2006		1.1.2008	1.1.2008
CEN	EN 14680:2006 Lijmen voor drukloze thermoplastische leidingssystemen — Specificaties		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14688:2006 Sanitaire toestellen — Wastafels — Functionele eisen en beproevingsmethoden		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14695:2010 Flexibele banen voor waterafdichting — Gewapende bitumen banen voor waterafdichtingsystemen voor betonnen brugdekken en andere betonnen oppervlakken bestemd voor voertuigen — Definities en eigenschappen		1.10.2010	1.10.2011
CEN	EN 14716:2004 Spanplafonds — Eisen en beproevingsmethoden		1.10.2005	1.10.2006
CEN	EN 14782:2006 Zelfdragende metaalplaten voor dakbedekking en bekledingselementen — Product specificatie en eisen		1.11.2006	1.11.2007
CEN	EN 14783:2013 Volledig ondersteund staalplaat en band voor dakbedekking, bekledingselementen — Productspecificatie en eisen	EN 14783:2006	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14785:2006 Huishoudelijke ruimteverwarmingstoestellen gestookt met geperst hout — Eisen en beproevingsmethoden		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 14800:2007 Gegolfde metalen veiligheidsslansamenstellen voor de aansluiting van huishoudelijke vloeibaar-gastoestellen		1.1.2008	1.1.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14814:2007 Lijmen voor thermoplastische leidingsystemen voor gassen en vloeistoffen onder druk — Specificaties		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14843:2007 Vooraf vervaardigde betonproducten — Trappen		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14844:2006+A2:2011 Vooraf vervaardigde betonproducten — Duikers	EN 14844:2006 +A1:2008	1.9.2012	1.9.2013
CEN	EN 14846:2008 Hang- en sluitwerk — Sloten en grendels — Elektromagnetisch bediende sloten en sluitplaten — Eisen en beproevingsmethoden		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 14889-1:2006 Vezels in beton — Deel 1: Staalvezels — Definities, specificaties en conformiteit		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 14889-2:2006 Vezels in beton — Deel 2: Polymeervezels — Definities, specificaties en conformiteit		1.6.2007	1.6.2008
CEN	EN 14891:2012 Waterondoorringbare vloeibaar aangebrachte producten voor het gebruik onder verlijmde keramische tegels — Eisen, beproevingsmethoden, conformiteitsbeoordeling, classificatie en aanduiding		1.3.2013	1.3.2014
	EN 14891:2012/AC:2012		1.3.2013	1.3.2013
CEN	EN 14904:2006 Sportvloeren en sportvelden — Binnensportvloeren voor verschillende sporten — Specificatie		1.2.2007	1.2.2008

Noot 1 in bijlage ZA.1 bij norm EN 14904:2006 is uitgesloten van de werkingssfeer van de gepubliceerde referentie.

CEN	EN 14909:2012 Flexibele banen voor waterafdichtingen — Kunststof en rubber banen voor vochtwerende lagen — Definities en eigenschappen	EN 14909:2006	1.3.2013	1.7.2013
CEN	EN 14915:2013 Wand- en gevelbekleding van massief hout — Eigenschappen, conformiteitsbeoordeling en merken	EN 14915:2006	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 14933:2007 Producten voor thermische isolatie en lichtgewicht vul- en isolatieproducten voor toepassingen in de civiele techniek — Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreen (EPS) — Specificatie		1.7.2008	1.7.2009

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14934:2007 Producten voor thermische isolatie en lichtgewicht vul- en isolatieproducten voor toepassingen in de civiele techniek — Fabrieksmatig vervaardigde producten van geëxtrudeerd polystyreen schuim (XPS) — Specificatie		1.7.2008	1.7.2009
CEN	EN 14963:2006 Dakbedekkingen — Lichtstraat van kunststof met of zonder dakopstanden — Classificatie, eisen en beproevingsmethoden		1.8.2009	1.8.2012
CEN	EN 14964:2006 Onbuigzame onderlagen voor dakbedekkingen — Definities en eigenschappen		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14967:2006 Flexibele banen voor waterafdichtingen — Bitumenfolie voor toepassing in muren ter voorkoming van het optrekken van vocht — Definities en eigenschappen		1.3.2007	1.3.2008
CEN	EN 14989-1:2007 Schoorstenen — Eisen en beproevingsmethoden voor metalen schoorstenen en afvoer- en toevoersystemen voor gesloten verwarmingstoestellen — Deel 1: Verticale luchttoevoer terminals voor C6 toestellen		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14989-2:2007 Schoorstenen — Eisen en beproevingsmethoden voor metalen schoorstenen en afvoer- en toevoersystemen voor gesloten verwarmingstoestellen — Deel 2: Verbrandingsgasafvoer en luchttoevoersystemen voor individuele gesloten toestellen		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 14991:2007 Vooraf vervaardigde betonproducten — Funderingselementen		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 14992:2007+A1:2012 Vooraf vervaardigde betonproducten — Wandelementen	EN 14992:2007	1.4.2013	1.7.2013
CEN	EN 15037-1:2008 Vooraf vervaardigde betonproducten — Combinatievloeren — Deel 1: Balken		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 15037-2:2009+A1:2011 Vooraf vervaardigde betonproducten — Combinatievloeren — Deel 2: Betonnen vulelementen		1.12.2011	1.12.2012

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15037-3:2009+A1:2011 Vooraf vervaardigde betonproducten — Combinatievloeren — Deel 3: Kleiblokken		1.12.2011	1.12.2012
CEN	EN 15037-4:2010+A1:2013 Vooraf vervaardigde betonproducten — Combinatievloeren — Deel 4: Geëxpandeerde polystyreenblokken	EN 15037-4:2010	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15037-5:2013 Vooraf vervaardigde betonproducten -Combinatievloeren — Deel 5: Lichte blokken voor eenvoudige bekisting		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15048-1:2007 Niet-voorgespannen boutverbinding voor staalconstructies — Deel 1: Algemene eisen		1.1.2008	1.10.2009
CEN	EN 15050:2007+A1:2012 Vooraf vervaardigde betonproducten — Bruggelamenten	EN 15050:2007	1.12.2012	1.12.2012
CEN	EN 15069:2008 Gasaansluitkranen voor metalen aansluitleidingen voor huishoudelijke gastoestellen		1.1.2009	1.1.2010
CEN	EN 15088:2005 Aluminium en aluminium legeringen — Constructie producten voor constructiewerken — Technische leveringsvoorwaarden		1.10.2006	1.10.2007
CEN	EN 15102:2007+A1:2011 Decoratieve wandbekleding — Wandbekleding op rollen en panelen	EN 15102:2007	1.7.2012	1.7.2012
CEN	EN 15129:2009 Seismische dempers		1.8.2010	1.8.2011
CEN	EN 15167-1:2006 Gemalen gegraneerde hoogovenslak voor gebruik in beton, mortel en injectiemortel — Deel 1: Definities, specificaties en conformiteitscriteria		1.1.2008	1.1.2009
CEN	EN 15250:2007 Accumulerende toestellen gestookt met vaste brandstof — Eisen en beproevingsmethoden		1.1.2008	1.1.2010

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15258:2008 Vooraf vervaardigde betonproducten — Keerwanden		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 15274:2015 Constructielijmen voor algemeen gebruik — Eisen en beproevingsmethoden	EN 15274:2007	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 15275:2015 Lijmen voor constructiedoeleinden — Karakterisering van anaerobe lijmen voor coaxiale metalische assemblage in gebouwen en civiele techniek	EN 15275:2007	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 15283-1:2008+A1:2009 Met vezel versterkte gipsplaten — Definities, eisen en beproevingsmethoden — Deel 1: Met matten versterkte gipsplaten	EN 15283-1:2008	1.6.2010	1.6.2011
CEN	EN 15283-2:2008+A1:2009 Met vezel versterkte gipsplaten — Definities, eisen en beproevingsmethoden Deel 2: Met vezel versterkte gipsplaten	EN 15283-2:2008	1.6.2010	1.6.2011
CEN	EN 15285:2008 Steen van agglomeraat — Modulaire tegels voor vloeren en trappen (binnen en buiten)		1.1.2009	1.1.2010
	EN 15285:2008/AC:2008		1.1.2009	1.1.2009
CEN	EN 15286:2013 Geperste steen — Platen en tegels voor de afwerking van muren (binnen en buiten)		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15322:2013 Bitumen en bitumineuze bindmiddelen — Raamwerk voor de specificatie van vloeibitumen	EN 15322:2009	8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15368:2008+A1:2010 Hydraulische bindmiddelen voor niet-structurele toepassingen: Definitie, specificaties en conformiteitscriteria		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 15381:2008 Geotextiel en aan geotextiel verwante producten — Vereiste eigenschappen voor het gebruik in wegverhardingen en asfaltdeklagen		1.1.2010	1.1.2011
CEN	EN 15382:2013 Afdichtingen van geokunststof — Vereiste eigenschappen voor gebruik bij transportinfrastructuur	EN 15382:2008	8.8.2014	8.8.2015

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15435:2008 Vooraf vervaardigde betonproducten — Bekistingsblokken van normaal- en lichtbeton — Producteigenschappen en prestaties		1.2.2009	1.2.2010
CEN	EN 15497:2014 Gevingerlast gezaagd hout voor constructieve toepassingen — Prestatie-eisen en minimale eisen voor de vervaardiging		10.10.2014	10.10.2015
CEN	EN 15498:2008 Vooraf vervaardigde betonproducten — Bekistingsblokken van beton met houtsnippers — Product eigenschappen en prestaties		1.2.2009	1.2.2010
CEN	EN 15501:2013 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — Fabrieksmatig geëxpandeerde perliet (EP) en geëxfolieerd vermiculiet (EV) producten — Specificatie		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15599-1:2010 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — In-situ gevormde thermische isolatie van geëxpandeerd perliet (EP) producten — Deel 1: Specificatie voor de verlijmde en los gestorte producten vóór installatie		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 15600-1:2010 Materialen voor de thermische isolatie van gebouw- en industriële installaties — In-situ gevormde geëxfolieerd vermiculiet (EV) producten — Deel 1: Specificatie voor de verlijmde en los gestorte producten vóór installatie		1.4.2011	1.4.2012
CEN	EN 15650:2010 Ventilatie van gebouwen — Brandkleppen in kanalen		1.9.2011	1.9.2012
CEN	EN 15651-1:2012 Voegkitten voor niet-constructieve toepassing in gebouwen en voor beloopbare oppervlakken — Deel 1: Voegkitten voor gevelementen	EN 15651-1:2012	1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 15651-2:2012 Voegkitten voor niet-constructieve toepassing in gebouwen en voor beloopbare oppervlakken — Deel 2: Beglazingskitten		1.7.2013	1.7.2014

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15651-3:2012 Voegkitten voor niet-constructieve toepassing in gebouwen en voor beloopbare oppervlakken — Deel 3: Voegkitten voor sanitaire toepassing		1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 15651-4:2012 Voegkitten voor niet-constructieve toepassing in gebouwen en voor beloopbare oppervlakken — Deel 4: Voegkitten voor beloopbare oppervlakken		1.7.2013	1.7.2014
CEN	EN 15682-2:2013 Glas in gebouwen — Hitte doordrenkt thermisch gehard aardalkalisilicaat veiligheidsglas — Deel 2: Evaluatie van de conformiteitsbeoordeling/productnorm		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15683-2:2013 Glas in gebouwen — Thermisch gehard profielbouwglas van natronkalk veiligheidsglas — Deel 2: Evaluatie van de conformiteitsbeoordeling/Productnorm		8.8.2014	8.8.2015
CEN	EN 15732:2012 Lichtgewicht vul- en isolatieproducten voor toepassingen in de civiele techniek (CEA) — Geëxpandeerde lichtgewicht kleiproducten (LWA)		1.8.2013	1.8.2014
CEN	EN 15743:2010+A1:2015 Gesulfateerd cement — Samenstelling, specificaties en conformiteitsbeoordeling	EN 15743:2010	13.11.2015	13.11.2016
CEN	EN 15814:2011+A2:2014 Polymeer gemodificeerde bitumineuze waterdichte dikke deklagen — Definities en eisen	EN 15814:2011 +A1:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 15821:2010 Met houtblokken gestookte sauna kachels — Eisen en beproevingsmethoden		1.7.2011	1.7.2012
CEN	EN 15824:2009 Specificaties voor mortels met binnen- en buitentoepassingen voor organische bindingsmiddelen		1.4.2010	1.4.2011
CEN	EN 16034:2014 Voetgangersdeuren, industrie-, bedrijfs- en garage deuren, en ramen die open kunnen — Productnorm, prestatiekenmerken -Brandwerende en/of rookbeperkende kenmerken		1.11.2016	1.11.2019

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
Noot: EN 16034:2014 mag alleen samen met EN 13241:2003+A2:2016 of EN 14351-1:2006+A2:2016 worden toegepast.				
CEN	EN 16069:2012+A1:2015 Producten voor thermische isolatie van gebouwen — Fabrieksmatig vervaardigde producten van polyetheenschuim (PEF) — Specificatie	EN 16069:2012	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 16153:2013+A1:2015 Lichtdoorlatende platte meerwandige polycarbonaat (PC) platen voor de interne en externe daken, muren en plafonds — Eisen en beproevingsmethoden	EN 16153:2013	10.7.2015	10.7.2016
CEN	EN 16240:2013 Geprofileerde lichtdoorlatende vaste vlakke platen van polycarbonaat (PC) voor interne en externe daken, muren en plafonds — Voorchriften en beproevingsmethoden		10.3.2017	10.3.2018
Cenelec	EN 50575:2014 Elektrische leidingen voor voeding en elektrische leidingen en glasvezelleidingen voor sturing of communicatie — Elektrische leidingen en glasvezelleidingen voor algemeen gebruik in bouwwerken waarvoor eisen voor het brandgedrag van toepassing zijn		10.6.2016	1.7.2017
	EN 50575:2014/A1:2016		10.6.2016	1.7.2017

⁽¹⁾ ENO: Europese normalisatieorganisatie:

- CEN: Marnixlaan 17, 1000, Brussel, België, tel.+32 25500811; fax +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Marnixlaan 17, 1000, Brussel, België, tel.+32 25196871; fax +32 25196919 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, Frankrijk, tel.+33 492944200; fax +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

WAARSCHUWING:

- Iedere informatie betreffende de beschikbaarheid van de normen kan verkregen worden ofwel bij de Europese normalisatieorganisaties ofwel bij de nationale normalisatie-instellingen, waarvan overeenkomstig artikel 27 van Verordening (EU) nr. 1025/2012 ⁽¹⁾ een lijst in het *Publicatieblad van de Europese Unie* wordt bekendgemaakt.
- Normen worden door de Europese normalisatieorganisaties vastgesteld in het Engels (CEN en CENELEC publiceren ook in het Frans en Duits). Vervolgens vertalen de nationale normalisatie-instellingen de titels van de normen in alle andere officiële talen van de Europese Unie. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de titels die ter publicatie in het *Publicatieblad* worden aangeboden.
- Verwijzingen naar corrigenda „.../AC:YYYY” worden alleen ter informatie bekendgemaakt. Een corrigendum verwijdert druk-, taal- en vergelijkbare fouten uit de tekst van een norm en kan een of meerdere taalversies (Engels, Frans en/of Duits) van een norm betreffen, zoals aangenomen door een Europese normalisatieorganisatie.
- De publicatie van de verwijzingen in het *Publicatieblad van de Europese Unie* houdt niet in dat de normen beschikbaar zijn in alle officiële talen van de Europese Unie.
- Deze lijst vervangt de vorige lijsten die in het *Publicatieblad van de Europese Unie* gepubliceerd werden. De Commissie zal er zorg voor dragen dat de huidige lijst regelmatig wordt bijgewerkt.
- Meer informatie over geharmoniseerde en andere Europese normen kunt u vinden op:

http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ PB C 338 van 27.9.2014, blz. 31.

ISSN 1977-0995 (elektronische uitgave)
ISSN 1725-2474 (papieren uitgave)



Bureau voor publicaties van de Europese Unie
2985 Luxemburg
LUXEMBURG

NL