

Publicatieblad van de Europese Unie

C 49



Uitgave
in de Nederlandse taal

Mededelingen en bekendmakingen

61e jaargang
9 februari 2018

Inhoud

IV Informatie

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

Europese Commissie

2018/C 049/01	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2014/68/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van drukapparatuur (<i>Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie</i>) ⁽¹⁾	1
2018/C 049/02	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 2014/29/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van drukvaten van eenvoudige vorm (<i>Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving van de Unie</i>) ⁽¹⁾	22
2018/C 049/03	Mededeling van de Commissie in het kader van de uitvoering van Richtlijn 1999/5/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit, en 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⁾	24
2018/C 049/04	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 referentienummers van Europese beoordelingsdocumenten overeenkomstig artikel 22 van Verordening (EU) nr. 305/2011</i>) ⁽¹⁾	55

NL

⁽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 Richtlijn 2014/68/EU van het
Europees Parlement en de Raad betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten
inzake het op de markt aanbieden van drukapparatuur***(Bekendmaking van titels en referentienummers van geharmoniseerde normen in het kader van de harmonisatiewetgeving
van de Unie)***(Voor de EER relevante tekst)**

(2018/C 049/01)

De volgende lijst bevat verwijzingen naar geharmoniseerde normen voor drukapparatuur en geharmoniseerde ondersteunende normen voor materialen die bij de productie van drukapparatuur worden gebruikt. Bij geharmoniseerde ondersteunende normen voor materialen is het vermoeden van overeenstemming met de essentiële veiligheidseisen beperkt tot technische materiaalgegevens in de norm. Er wordt niet verondersteld dat het materiaal geschikt is voor een specifiek onderdeel van de apparatuur. Bijgevolg moeten de in de materiaalnorm vermelde technische gegevens worden beoordeeld in het licht van de ontwerpvoorschriften van dit specifieke onderdeel van de apparatuur om na te gaan of aan de essentiële veiligheidseisen van de richtlijn drukapparatuur is voldaan.

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 aanzen van de vervangen norm vervalt Noot 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 3-8:2006 Draagbare brandblustoestellen — Deel 8: Aan- vullende eisen aan EN 3-7 voor de constructie, drukvastheid en mechanische beproevingen voor blustoestellen met een maximum toegestane druk gelijk aan of lager dan 30 bar	12.8.2016		
	EN 3-8:2006/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN 19:2016 Industriële afsluiters — Markering van metalen afsluiters	12.8.2016		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Automatische verstuivingsbranders voor vloeibare brandstoffen	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Gasdrukregelaars voor inlaatdrukken tot 100 bar	12.8.2016		
CEN	EN 378-2:2016 Koelsystemen en warmtepompen — Veiligheids- en milieu-eisen — Deel 2: Ontwerp, constructie, beproeven, merken en documentatie	17.11.2017	EN 378-2:2008 +A2:2012 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 593:2009+A1:2011 Industriële kleppen — Metalen vlinderkleppen	12.8.2016		
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Automatische ventilatorbranders voor gasvormige brandstoffen	12.8.2016		
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	12.8.2016		
CEN	EN 764-4:2014 Drukapparatuur — Deel 4: Vaststelling van technische leveringsvoorwaarden voor metallische materialen	12.8.2016		
CEN	EN 764-5:2014 Drukapparatuur — Deel 5: Inspectiedocumentatie van metalen en in overeenstemming met de materiaalspecificaties	12.8.2016		
CEN	EN 764-7:2002 Drukapparatuur — Deel 7: Veiligheidssystemen voor niet aan vlambelasting blootgestelde drukapparatuur	12.8.2016		
	EN 764-7:2002/AC:2006	12.8.2016		
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Koper en koperlegeringen — Naadloze koperen buizen voor gas- en waterleidingen in sanitaire en verwarmingstoepassingen	12.8.2016		
CEN	EN 1092-1:2007+A1:2013 Flenzen en hun verbindingen — Ronde flenzen voor buizen, afsluiters, hulpstukken en accessoires, PN-aanduiding — Deel 1: Stalen flenzen	12.8.2016		
CEN	EN 1092-3:2003 Flenzen en hun verbindingen — Ronde flenzen voor buizen, afsluiters, hulpstukken en toebehoren — PN-aanduiding — Deel 3: Flenzen van koperlegeringen	12.8.2016		
	EN 1092-3:2003/AC:2007	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1092-4:2002 Flenzen en hun verbindingen — Ronde flenzen voor buizen, afsluiters, hulpstukken en toebehoren — met PN-aanduiding — Deel 4: Flenzen van aluminiumlegeringen	12.8.2016		
CEN	EN 1171:2015 Industriële afsluiters — Gietijzeren schuifafsluiters	12.8.2016		
CEN	EN 1252-2:2001 Cryogene vaten — Materialen — Deel 2: Eisen aan de taaiheid voor temperaturen tussen - 80 °C en - 10 °C	12.8.2016		
CEN	EN 1349:2009 Regelkleppen voor de procesindustrie	12.8.2016		
CEN	EN 1515-4:2009 Flenzen en hun verbindingen — Boutverbindingen — Deel 4: Selectie van boutverbindingen voor apparatuur gerelateerd aan Richtlijn Drukapparatuur (97/23/EG)	12.8.2016		
CEN	EN 1562:2012 Gieterijtechniek — Smeedbaar gietijzer	12.8.2016		
CEN	EN 1563:2011 Gieterijtechniek — Nodulair gietijzer	12.8.2016		
CEN	EN 1564:2011 Gieterijtechniek — Ausferritisch nodulair gietijzer	12.8.2016		
CEN	EN 1591-1:2013 Flenzen en hun verbindingen — Ontwerpregels voor flensverbindingen met ronde flenzen en pakkingen — Deel 1: Berekening	12.8.2016		
CEN	EN 1626:2008 Cryogene vaten — Afsluiters voor cryogeen gebruik	12.8.2016		
CEN	EN 1653:1997 Koper en koperlegeringen — Plaat en schijven voor ketels, drukvaten en warmwatervoorraadtoestellen	12.8.2016		
	EN 1653:1997/A1:2000	12.8.2016	Noot 3	
CEN	EN 1759-3:2003 Flenzen en hun verbindingen — Ronde flenzen voor buizen, afsluiters, hulpstukken en toebehoren, met „class“-aanduiding — Deel 3: Flenzen van koperlegeringen	12.8.2016		
	EN 1759-3:2003/AC:2004	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1759-4:2003 Flenzen en hun verbindingen — Ronde flenzen voor buizen, afsluiters, hulpstukken en toebehoren, met „class”-aanduiding — Deel 4: Flenzen van aluminiumlegeringen	12.8.2016		
CEN	EN 1797:2001 Cryogene vaten — Verenigbaarheid van gas en materialen	12.8.2016		
CEN	EN 1866-2:2014 Verrijdbare blustoestellen — Deel 2: Eisen voor de vervaardiging, drukweerstand en mechanische beproeving voor blustoestellen, met een maximum toelaatbare druk gelijk aan of lager dan 30 bar, welke in overeenstemming is met de eisen van EN 1866-1	12.8.2016		
CEN	EN 1866-3:2013 Verrijdbare blustoestellen — Deel 3: Eisen voor de montage, vervaardiging, en de drukweerstand van CO ₂ -blustoestellen welke overeenkomen met de eisen van EN 1866-1	12.8.2016		
CEN	EN 1983:2013 Industriële afsluiters — Stalen kogelkranen	12.8.2016		
CEN	EN 1984:2010 Industriële afsluiters — Stalen schuifafsluiters	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-1:2013 Veiligheidsvoorzieningen voor bescherming tegen ontoelaatbare overdruk — Deel 1: Veiligheidskleppen (ISO 4126-1:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Veiligheidsvoorzieningen voor de bescherming tegen ontoelaatbare overdruk — Deel 3: Combinatie van veiligheidskleppen en breekplaat (ISO 4126-3:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-4:2013 Veiligheidsvoorzieningen voor bescherming tegen ontoelaatbare overdruk — Deel 4: Pilotgestuurde veiligheidskleppen (ISO 4126-4:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-5:2013 Veiligheidsvoorzieningen voor bescherming tegen ontoelaatbare overdruk — Deel 5: Gestuurde drukontlastsystemen (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-7:2013 Veiligheidsvoorzieningen voor bescherming tegen ontoelaatbare overdruk — Deel 7: Algemene data (ISO 4126-7:2013)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9606-1:2017 Kwalificatiebeproevingen van lassers — Smeltlassen — Deel 1: Staalsoorten	Dit is de eerste bekendmaking	EN ISO 9606-1:2013 Noot 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Het kwalificeren van lassers — Smeltlassen — Deel 2: Aluminium en aluminiumlegeringen (ISO 9606-2:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Het kwalificeren van lassers — Smeltlassen — Deel 3: Koper en koperlegeringen (ISO 9606-3:1999)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Het kwalificeren van lassers — Smeltlassen — Deel 5: Titaan en titaanlegeringen, zirkonium en zirkoniumlegeringen (ISO 9606-4:1999)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Het kwalificeren van lassers — Smeltlassen — Deel 5 — Titaan en titaanlegeringen, zirkonium en zirkoniumlegeringen (ISO 9606-5:2000)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9712:2012 Niet-destructief onderzoek — Kwalificatie en certificatie van NDO-personeel (ISO 9712:2012)	12.8.2016		
CEN	EN 10028-1:2017 Platte producten van staal voor drukvaten — Deel 1: Algemene eisen	Dit is de eerste bekendmaking	EN 10028-1:2007 +A1:2009 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 10028-2:2017 Platte producten van staal voor drukvaten — Deel 2: Ongelegeerde en gelegeerde staalsoorten met gespecificeerde eigenschappen bij hoge temperatuur	Dit is de eerste bekendmaking	EN 10028-2:2009 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 10028-3:2017 Platte producten gemaakt van staal voor drukvaten — Deel 3: Lasbaar, fijnkorrelig staal, normaal gegloeid	Dit is de eerste bekendmaking	EN 10028-3:2009 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 10028-4:2017 Platte producten van staal voor drukvaten — Deel 4: Nikkelgelegeerde staalsoorten met gespecificeerde eigenschappen bij lage temperatuur	Dit is de eerste bekendmaking	EN 10028-4:2009 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 10028-5:2017 Platte producten van staal voor drukvaten — Deel 5: Lasbare fijnkorrelige thermomechanisch gewalste staalsoorten	Dit is de eerste bekendmaking	EN 10028-5:2009 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10028-6:2017 Platte producten gemaakt van staal voor drukvaten — Deel 6: Lasbare fijnkorrelige veredelde staalsoorten	Dit is de eerste bekendmaking	EN 10028-6:2009 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 10028-7:2016 Platte producten van staalsoorten voor drukvaten — Deel 7: Roestvast staal	17.11.2017	EN 10028-7:2007 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 10204:2004 Producten van metaal; Soorten keuringsdocumenten	12.8.2016		
CEN	EN 10213:2007+A1:2016 Gietstaal voor druktoepassingen	12.8.2016		
CEN	EN 10216-1:2013 Naadloze stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 1: Buizen van ongelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij omgevingstemperatuur	12.8.2016		
CEN	EN 10216-2:2013 Naadloze stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 2: Buizen van ongelegeerd en gelegeerd staal met specifieke eigenschappen bij verhoogde temperatuur	12.8.2016		
CEN	EN 10216-3:2013 Naadloze stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 3: Buizen van gelegeerd fijnkorrelig staal	12.8.2016		
CEN	EN 10216-4:2013 Naadloze stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 4: Buizen van ongelegeerd en gelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij lage temperatuur	12.8.2016		
CEN	EN 10216-5:2013 Naadloze stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 5: Corrosievaste stalen buizen	12.8.2016		
CEN	EN 10217-1:2002 Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 1: Buizen van ongelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij omgevingstemperatuur	12.8.2016		
	EN 10217-1:2002/A1:2005	12.8.2016	Noot 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10217-2:2002 Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 2: Elektrisch gelaste buizen van ongelegeerd en gelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij verhoogde temperatuur	12.8.2016		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	12.8.2016	Noot 3	
CEN	EN 10217-3:2002 Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 3: Buizen van gelegeerd fijnkorrelig staal	12.8.2016		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	12.8.2016	Noot 3	
CEN	EN 10217-4:2002 Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 4: Elektrisch gelaste buizen van ongelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij lage temperatuur	12.8.2016		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	12.8.2016	Noot 3	
CEN	EN 10217-5:2002 Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 5: Onderpoedergelaste buizen van ongelegeerd en gelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij verhoogde temperatuur	12.8.2016		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	12.8.2016	Noot 3	
CEN	EN 10217-6:2002 Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 6: Onderpoedergelaste buizen van ongelegeerd staal met eigenschappen gespecificeerd bij lage temperatuur	12.8.2016		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	12.8.2016	Noot 3	
CEN	EN 10217-7:2014 Gelaste stalen buizen voor toepassingen onder druk — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 7: Corrosievaste stalen buizen	12.8.2016		
CEN	EN 10222-1:2017 Smeedstukken van staal voor drukvaten — Deel 1: Algemene eisen voor vrij smeedwerk	17.11.2017	EN 10222-1:1998 Noot 2.1	31.10.2017

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10222-2:2017 Smeedstukken van staal voor drukvaten — Deel 2: Ferritische en martensitische staalsoorten met gespecificeerde eigenschappen bij verhoogde temperatuur	17.11.2017	EN 10222-2:1999 Noot 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-3:2017 Smeedstukken van staal voor drukvaten — Deel 3: Nikkel gelegeerde staalsoorten met gespecificeerde eigenschappen bij lage tempera- tuur	17.11.2017	EN 10222-3:1998 Noot 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-4:2017 Smeedstukken van staal voor drukvaten — Deel 4: Lasbare fijnkorrelige staalsoorten met een hoge sterktegrens	17.11.2017	EN 10222-4:1998 Noot 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-5:2017 Smeedstukken van staal voor drukvaten — Deel 5: Martensitische, austenitische en austeni- tisch-ferritisch corrosievaste staalsoorten	17.11.2017	EN 10222-5:1999 Noot 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10253-2:2007 Pijpfittings voor lassen; Deel 2: Ongelegeerd staal en staalsoorten van ferritische legeringen met bijzondere beproevingseisen	12.8.2016		
CEN	EN 10253-4:2008 Pijpfittings voor lassen — Deel 4: Smeedbaar austenitisch en austenitische-ferritische (duplex) corrosievast staal met specifieke keuringseisen	12.8.2016		
	EN 10253-4:2008/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN 10269:2013 Staalsoorten en nikkellegeringen voor bevesti- gingsartikelen met gespecificeerde eigenschappen van verhoogde en/of lage temperaturen	12.8.2016		
CEN	EN 10272:2016 Staven van corrosievaste staalsoorten voor on- derdelen die onder druk staan	17.11.2017	EN 10272:2007 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 10273:2016 Warmgewalste lasbare staven van staal voor toepassingen bij onderdelen die onder druk staan met eigenschappen gespecificeerd bij verhoogde temperatuur	17.11.2017	EN 10273:2007 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 10305-4:2016 Stalen buizen voor nauwkeurige toepassingen — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 4: Naadloze koudgetrokken buizen voor hydraulische en pneumatische toepassingen	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10305-6:2016 Stalen buizen voor nauwkeurige toepassingen — Technische leveringsvoorwaarden — Deel 6: Gelaste koudgetrokken buizen voor hydraulische en pneumatische toepassingen	12.8.2016		
CEN	EN ISO 10931:2005 Kunststofleidingssystemen voor industriële toepassingen — Polyvinylidenefluoride (PVDF) — Specificaties voor onderdelen en het leidingssysteem (ISO 10931:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 10931:2005/A1:2015	12.8.2016	Noot 3	
CEN	EN 12178:2016 Koelsystemen en warmtepompen — Vloeistof-niveau-indicatoren — Eisen, beproeving en merken	17.11.2017	EN 12178:2003 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 12263:1998 Koelsystemen en warmtepompen — Veiligheidsschakelinrichtingen voor drukbegrenzing — Eisen en beproevingen	12.8.2016		
CEN	EN 12266-1:2012 Industriële afsluiters — Beproeving van metalen afsluiters — Deel 1: Beproevingen, beproevingsprocedures en acceptatiecriteria — Verplichte eisen	12.8.2016		
CEN	EN 12284:2003 Koelsystemen en warmtepompen — Afsluiters — Eisen, beproevingen en merken	12.8.2016		
CEN	EN 12288:2010 Industriële afsluiters — Schuifafsluiters van koperlegeringen	12.8.2016		
CEN	EN 12392:2016 Aluminium en aluminiumlegeringen — Geknede en gegoten producten — Speciale eisen voor producten bedoeld voor de vervaardiging van drukapparatuur	12.8.2016		
CEN	EN 12420:2014 Koper en koperlegeringen — Smeedstukken	12.8.2016		
CEN	EN 12434:2000 Cryogene vaten — Slangen voor cryogene toepassing	12.8.2016		
	EN 12434:2000/AC:2001	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12451:2012 Koper en koperlegeringen — Naadloze, ronde buizen voor warmtewisselaars	12.8.2016		
CEN	EN 12452:2012 Koper en koperlegeringen — Naadloze, gewalste buizen met ribben voor warmtewisselaars	12.8.2016		
CEN	EN 12516-1:2014 Industriële afsluiters — Ontwerpsterkte van de behuizing — Deel 1: Tabellarsische methode voor de behuizing van stalen afsluiters	12.8.2016		
CEN	EN 12516-2:2014 Industriële afsluiters — Ontwerpsterkte van de behuizing — Deel 2: Berekeningsmethode voor de behuizing van stalen afsluiters	12.8.2016		
CEN	EN 12516-3:2002 Afsluiters — Ontwerpsterkte van de behuizing — Deel 3: Experimentele methode	12.8.2016		
	EN 12516-3:2002/AC:2003	12.8.2016		
CEN	EN 12516-4:2014 Industriële afsluiters — Ontwerpsterkte van de behuizing — Deel 4: Berekeningsmethode voor industriële afsluiters gefabriceerd in metalen anders dan staal	12.8.2016		
CEN	EN 12542:2010 LPG materieel en toebehoren — Niet-verplaatsbare, gelaste cilindrische stalen tanks voor LPG met een inhoud niet groter dan 13 m ³ , en voor bovengrondse installaties — Ontwerpen en vervaardiging	12.8.2016		
CEN	EN 12735-1:2016 Koper en koperlegeringen — Naadloze, ronde buizen voor luchtbehandeling en koeling — Deel 1: Buizen voor leidingsystemen	12.8.2016		
CEN	EN 12735-2:2016 Koper en koperlegeringen — Naadloze, ronde buizen voor luchtbehandeling en koeling — Deel 2: Buizen voor apparaten	12.8.2016		
CEN	EN 12778:2002 Kookgerei — Snelkookpannen voor huishoudelijk gebruik	12.8.2016		
	EN 12778:2002/AC:2003	12.8.2016		
	EN 12778:2002/A1:2005	12.8.2016	Noot 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-1:2015 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 1: Algemeen	12.8.2016		
CEN	EN 12952-2:2011 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 2: Materialen voor onderdelen onder druk voor ketels en hulpstukken	12.8.2016		
CEN	EN 12952-3:2011 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 3: Ontwerp en berekening voor drukdelen	12.8.2016		
CEN	EN 12952-5:2011 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 5: Verwerking en constructie van drukdelen van de ketel	12.8.2016		
CEN	EN 12952-6:2011 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 6: Keuring tijdens de constructie, documentatie en merken van onderdelen onder druk voor ketels	12.8.2016		
CEN	EN 12952-7:2012 Ketels met pijpen en hulpapparatuur — Deel 7: Eisen voor apparatuur voor de ketel	12.8.2016		
CEN	EN 12952-8:2002 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 8: Eisen voor stookinstallaties voor vloeibare en gasvormige brandstoffen voor ketels	12.8.2016		
CEN	EN 12952-9:2002 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 9: Eisen voor stookinstallaties voor verpoederde vaste brandstoffen voor de ketel	12.8.2016		
CEN	EN 12952-10:2002 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 10: Eisen voor beveiliging tegen overdruk	12.8.2016		
CEN	EN 12952-11:2007 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 11: Eisen voor begrenzingsinrichtingen voor de ketels en toebehoren	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-14:2004 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 14: Eisen voor rookgas DENOX-systemen met ge- bruik van vloeibare onder druk staande ammo- niak- en ammoniawateroplossing	12.8.2016		
CEN	EN 12952-16:2002 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 16: Eisen voor wervelbed- en roosterstookinstallaties voor vaste brandstoffen voor de ketel	12.8.2016		
CEN	EN 12952-18:2012 Ketels met pijpen en hulpinstallaties — Deel 18: Bedieningsinstructies	12.8.2016		
CEN	EN 12953-1:2012 Vlampijpketels — Deel 1: Algemeen	12.8.2016		
CEN	EN 12953-2:2012 Vlampijpketels — Deel 2: Materialen voor onderdelen onder druk voor ketels en hulp- stukken	12.8.2016		
CEN	EN 12953-3:2016 Vlampijpketels — Deel 3: Ontwerp en bereke- ning voor drukhoudende delen	12.8.2016		
CEN	EN 12953-4:2002 Vlampijpketels — Deel 4: Vakmanschap en constructie van druk-delen voor ketels	12.8.2016		
CEN	EN 12953-5:2002 Vlampijpketels — Deel 5: Inspectie gedurende constructie, documentatie en merken van druk- delen voor ketels	12.8.2016		
CEN	EN 12953-6:2011 Vlampijpketels — Deel 6: Eisen voor uitrusting voor de ketel	12.8.2016		
CEN	EN 12953-7:2002 Vlampijpketels — Deel 7: Eisen voor stookinstal- laties voor vloeibare en gasvormige brandstoffen voor ketels	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12953-8:2001 Vlampijpketels — Deel 8: Eisen voor beveiligingen tegen overdruk	12.8.2016		
	EN 12953-8:2001/AC:2002	12.8.2016		
CEN	EN 12953-9:2007 Vlampijpketels — Deel 9: Eisen voor begren­zingsinrichtingen en toebehoren	12.8.2016		
CEN	EN 12953-12:2003 Vlampijpketels — Deel 12: Eisen voor rooster­stookinstallaties voor vaste brandstoffen voor de ketel	12.8.2016		
CEN	EN 12953-13:2012 Vlampijpketels — Deel 13: Werkinstructies	12.8.2016		
CEN	EN 13121-1:2003 Bovengrondse tanks en vaten van met glasvezel versterkte kunststoffen (GVK) — Deel 1: Ruwe materialen — Specifieke voorwaarden en ge­bruiksvoorwaarden	12.8.2016		
CEN	EN 13121-2:2003 Bovengrondse tanks en vaten van met glasvezel versterkte kunststoffen (GVK) — Deel 2: Samen­gestelde materialen — Chemische weerstand	12.8.2016		
CEN	EN 13121-3:2016 Met glasvezel versterkte kunststof bovengronds tanks en vaten — Deel 3: Ontwerp en vakman­schap	12.8.2016		
CEN	EN 13134:2000 Hardsolderen — Goedkeuring van de procedure	12.8.2016		
CEN	EN 13136:2013 Koelsystemen en warmtepompen — Overdruk­beveiligingen en hun bijbehorende leidingen — Berekeningsmethode	12.8.2016		
CEN	EN 13175:2014 LPG materieel en toebehoren — Specificaties en beproeving van LPG tankafsluiters en hulpstuk­ken	12.8.2016		
CEN	EN 13348:2016 Koper en koperlegeringen — Naadloze, ronde koperen buizen voor medische gassen of vacuum	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13371:2001 Cryogene vaten — Koppelingen voor cryogeen gebruik	12.8.2016		
CEN	EN 13397:2001 Industriële afsluiters — Membraanafsluiters gemaakt van metalen	12.8.2016		
CEN	EN 13445-1:2014 Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten — Deel 1: Algemeen (Uitgave 3:2016)	12.8.2016		
	EN 13445-1:2014/A1:2014	12.8.2016	Noot 3	
CEN	EN 13445-2:2014 Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten — Deel 2: Materialen (Uitgave 3:2016)	12.8.2016		
	EN 13445-2:2014/A1:2016	17.11.2017	Noot 3	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 13445-3:2014 Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten — Deel 3: Ontwerp (Uitgave 3:2016)	12.8.2016		
	EN 13445-3:2014/A1:2015	12.8.2016	Noot 3	
	EN 13445-3:2014/A2:2016	17.11.2017	Noot 3	De datum van deze bekendmaking
	EN 13445-3:2014/A3:2017	Dit is de eerste bekendmaking	Noot 3	28.2.2018
CEN	EN 13445-4:2014 Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten — Deel 4: Fabricage (Uitgave 3:2016)	12.8.2016		
CEN	EN 13445-5:2014 Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten — Deel 5: Keuring en beproeving (Uitgave 3:2016)	12.8.2016		De datum van deze bekendmaking
CEN	EN 13445-6:2014 Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten — Deel 6: Eisen voor het ontwerp en de fabricage van drukvaten en drukhoudende delen gemaakt van nodulair gietijzer (Uitgave 3:2016)	12.8.2016		
CEN	EN 13445-8:2014 Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten — Deel 8: Aanvullende eisen voor drukvaten van aluminium of aluminiumlegeringen (Uitgave 3:2016)	12.8.2016		
	EN 13445-8:2014/A1:2014	12.8.2016	Noot 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13458-1:2002 Cryogene vaten — Vacuüm geïsoleerde statische vaten — Deel 1: Fundamentele eisen	12.8.2016		
CEN	EN 13458-2:2002 Cryogene vaten — Vacuüm geïsoleerde statische vaten — Deel 2: Ontwerp, fabricage, inspectie en beproeving	12.8.2016		
	EN 13458-2:2002/AC:2006	12.8.2016		
CEN	EN 13480-1:2017 Metalen industriële leidingsystemen — Deel 1: Algemeen (Uitgave 1)	17.11.2017	EN 13480-1:2012 Noot 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-2:2017 Metalen industriële leidingsystemen — Deel 2: Materialen (Uitgave 1)	17.11.2017	EN 13480-2:2012 Noot 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-3:2017 Metalen industriële leidingsystemen — Deel 3: Ontwerp en berekening (Uitgave 1)	17.11.2017	EN 13480-3:2012 Noot 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-4:2012 Metalen industriële leidingsystemen — Deel 4: Fabricage en installatie (Uitgave 2:2013)	12.8.2016		
	EN 13480-4:2012/A1:2013	12.8.2016	Noot 3	
	EN 13480-4:2012/A2:2015	12.8.2016	Noot 3	
CEN	EN 13480-5:2017 Metalen industriële leidingsystemen — Deel 5: Inspectie en beproeving (Uitgave 1)	17.11.2017	EN 13480-5:2012 Noot 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-6:2017 Metalen industriële leidingsystemen — Deel 6: Aanvullende eisen voor ondergrondse pijpleidingen (Uitgave 1)	17.11.2017	EN 13480-6:2012 Noot 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-8:2017 Metalen industriële leidingsystemen — Deel 8: Aanvullende eisen voor leidingen van aluminium en aluminiumlegeringen (Uitgave 1)	17.11.2017	EN 13480-8:2012 Noot 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13547:2013 Industriële afsluiters — Kogelkranen van koperlegeringen	12.8.2016		
CEN	EN ISO 13585:2012 Hardsolderen — Kwalificatiebeproevingen van soldeerders en bedieners van soldeerinrichtingen (ISO 13585:2012)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13648-1:2008 Cryogene vaten — Veiligheidsvoorzieningen tegen ontoelaatbare overdruk — Deel 1: Veiligheidskleppen voor cryogeen gebruik	12.8.2016		
CEN	EN 13648-2:2002 Cryogene vaten — Veiligheidsvoorzieningen tegen ontoelaatbare overdruk — Deel 2: Veiligheidsvoorzieningen met een breekplaat voor cryogeen gebruik	12.8.2016		
CEN	EN 13709:2010 Industriële afsluiters — Stalen klepafsluiters en afsluitbare terugslagkleppen	12.8.2016		
CEN	EN 13789:2010 Industrial valves — Cast iron globe valves	12.8.2016		
CEN	EN 13831:2007 Gesloten expansievaten met ingebouwd membraan voor installatie in watersystemen	12.8.2016		
CEN	EN 13835:2012 Gieterijtechniek — Austenitisch gietijzer	12.8.2016		
CEN	EN 13923:2005 Met vezel gewikkelde GVK drukvaten — Materialen, ontwerp, vervaardiging en beproeving	12.8.2016		
CEN	EN 14129:2014 LPG uitrusting en toebehoren — Drukontlastkleppen voor LPG-tanks	12.8.2016		
CEN	EN 14197-1:2003 Cryogene vaten — Niet-verplaatsbare niet-vacuüm geïsoleerde vaten — Deel 1: Basiseisen	12.8.2016		
CEN	EN 14197-2:2003 Cryogene vaten — Niet-verplaatsbare niet-vacuüm geïsoleerde vaten — Deel 2: Ontwerp, fabricage, inspectie en beproeven	12.8.2016		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	12.8.2016	Noot 3	
	EN 14197-2:2003/AC:2006	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14197-3:2004 Cryogene vaten — Niet-verplaatsbare niet-vacuüm geïsoleerde vaten — Deel 3: Operationele eisen	12.8.2016		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	12.8.2016	Noot 3	
	EN 14197-3:2004/AC:2004	12.8.2016		
CEN	EN 14222:2003 Vlampijpketels van corrosievast staal	12.8.2016		
CEN	EN 14276-1:2006+A1:2011 Drukapparatuur voor koelsystemen en warmtepompen — Deel 1: Drukvaten — Algemene eisen	12.8.2016		
CEN	EN 14276-2:2007+A1:2011 Drukapparatuur voor koelsystemen en warmtepompen — Deel 2: Leidingen — Algemene eisen	12.8.2016		
CEN	EN 14359:2006+A1:2010 Met gas geladen accumulatoren voor hydraulische en pneumatische toepassingen	12.8.2016		
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Veiligheidsvoorzieningen voor gasdrukregelstations en -installaties — Gasveiligheidsafsluiters voor inlaatdrukken tot 100 bar	12.8.2016		
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Centrale-verwarmingsketels — Centrale-verwarmingsketels met ventilatorbranders — Nominale belasting tot 10 MW bij temperaturen van 110 °C	12.8.2016		
CEN	EN 14570:2014 LPG uitrusting en toebehoren — Uitrusting voor bovengrondse en ondergrondse LPG-tanks	12.8.2016		
CEN	EN 14585-1:2006 Gegolfde metalen slangassemblages voor toepassingen onder druk — Deel 1: Eisen	12.8.2016		
CEN	EN 14917:2009+A1:2012 Metalen balgcompensatoren voor drukhoudende apparatuur	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 15001-1:2009 Gasinfrastructuur — Gasinstallatieleidingen met bedrijfsdrukken groter dan 0,5 bar voor industriële en groter dan 5 bar voor industriële en niet-industriële gasinstallaties — Deel 1: Gedetailleerde functionele eisen voor ontwerp, materialen, constructie, inspectie en beproeving	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15493:2003 Kunststofleidingssystemen voor industriële toepassingen — ABS, PVC-U en PVC-C — Specificaties voor onderdelen en leidingssystemen — Metrische reeks (ISO 15493:2003)	12.8.2016		
	EN ISO 15493:2003/A1:2017	17.11.2017	Noot 3	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN ISO 15613:2004 Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen — Goedkeuring op basis van een lasproef voor aanvang van de productie (ISO 15613:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen — Lasmethodebeproeving — Deel 1: Boog- en autogeenlassen van staal en booglassen van nikkel en nikkellegeringen (ISO 15614-1:2004)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	12.8.2016	Noot 3	
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	12.8.2016	Noot 3	
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Beschrijven en goedkeuren van lasmethodes voor metalen — Lasmethodebeproeving — Deel 2: Booglassen van aluminium en zijn legeringen (ISO 15614-2:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen — Lasmethodebeproeving — Deel 4: Reparatielassen van aluminiumgietsukken (ISO 15614-4:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen — Lasmethodebeproeving — Deel 5: Booglassen van titanium, zirkoon en hun legeringen (ISO 15614-5:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen — Lasmethodebeproeving — Deel 6: Booglassen van koper en zijn legeringen (ISO 15614-6:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen — Lasmethodebeproeving — Deel 7: Deklaaglassen (ISO 15614-7:2007)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-8:2016 Beschrijving en goedkeuring van lasmethoden voor metalen — Lasmethodebeproeving — Deel 8: Lassen van pijpen in pijp-plaatverbindingen (ISO 15614-8:2016)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen — Lasmethodebeproeving — Deel 11: Elektronenbundel- en laserlassen (ISO 15614-11:2002)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15620:2000 Lassen — Wrijvingslassen van metalen (ISO 15620:2000)	12.8.2016		
CEN	EN 15776:2011+A1:2015 Niet aan vlambelasting blootgestelde drukvaten — Aanvullende eisen voor het ontwerp en fabricage van drukvaten en vatonderdelen gevormd gietijzer met rek gelijk aan of minder dan 15 %	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 16135:2006 Industriële afsluiters — Kogelkranen van thermoplastische materialen (ISO 16135:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16136:2006 Industriële afsluiters — Vlinderkleppen van thermoplastische materialen (ISO 16136:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16137:2006 Industriële afsluiters — Terugslagkleppen van thermoplastische materialen (ISO 16137:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16138:2006 Industriële afsluiters — Membraanafsluiters van thermoplastische materialen (ISO 16138:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16139:2006 Industriële afsluiters — Schuifafsluiters van thermoplastische materialen (ISO 16139:2006)	12.8.2016		
CEN	EN 16767:2016 Industriële afsluiters — Staal en terugslagkleppen van gietijzer	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21009-2:2015 Cryogene vaten — Vacuüm geïsoleerde statische vaten — Deel 2: Operationele eisen (ISO 21009-2:2015)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21013-3:2016 Cryogene vaten — Drukafblaas toebehoren voor cryogene diensten — Deel 3: Bepaling van de benodigde afvoercapaciteit (ISO 21013-3:2016)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21028-1:2016 Cryogene vaten — Vervormingseisen voor materialen bij cryogene temperatuur — Deel 1: Temperaturen beneden - 80 °C (ISO 21028-1:2016)	17.11.2017	EN 1252-1:1998 Noot 2.1	De datum van deze bekendmaking
CEN	EN ISO 21787:2006 Industriële afsluiters — Klepafsluiters van thermoplastische materialen (ISO 21787:2006)	12.8.2016		

⁽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 2014/29/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van drukvaten van eenvoudige vorm

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

(voor de EER relevante tekst)

(2018/C 049/02)

ENO ⁽¹⁾	Referentienummer en titel van de norm (en referentiedocument)	Eerste bekendmaking in het PB	Referentienummer van de vervangen norm	Datum waarop het vermoeden van overeenstemming ten aanzien van de vervangen norm vervalt Noot 1
CEN	EN ISO 9606-1:2017 Kwalificatiebeproevingen van lassers — Smeltlassen — Deel 1: Staalsoorten	Dit is de eerste bekendmaking		
CEN	EN 10207:2005 Staal voor eenvoudige drukvaten — Technische leveringsvoorwaarden voor plaat, band en staven	20.4.2016		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Beschrijven en goedkeuren van lasmethoden voor metalen — Lasmethodebeproeving — Deel 1: Boog- en autogeenlassen van staal en booglassen van nikkel en nikkellegeringen (ISO 15614-1:2004)	20.4.2016		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	20.4.2016	Noot 3	
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	20.4.2016	Noot 3	
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Beschrijven en goedkeuren van lasmethodes voor metalen — Lasmethodebeproeving — Deel 2: Booglassen van aluminium en zijn legeringen (ISO 15614-2:2005)	20.4.2016		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	20.4.2016		

⁽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 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:
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 1999/5/EG van het Europees Parlement en de Raad betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur en de wederzijdse erkenning van hun conformiteit, en 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)

(2018/C 049/03)

Richtlijn 1999/5/EG

Overeenkomstig de overgangsbepaling van artikel 48 van Richtlijn 2014/53/EU ⁽¹⁾ belemmeren de lidstaten niet dat onder Richtlijn 2014/53/EU vallende radioapparatuur die met Richtlijn 1999/5/EG ⁽²⁾ in overeenstemming is en die vóór 13 juni 2017 in de handel is gebracht, op de markt wordt aangeboden of in gebruik wordt genomen. Bijgevolg blijven de geharmoniseerde normen waarvan de referentienummers in het kader van Richtlijn 1999/5/EG zijn bekendgemaakt, laatstelijk vermeld in de mededeling van de Commissie in het *Publicatieblad van de Europese Unie* C 249 van 8 juli 2016, blz. 1, en gecorrigeerd bij corrigendum in het *Publicatieblad van de Europese Unie* C 342 van 17 september 2016, blz. 15, en corrigendum in het *Publicatieblad van de Europese Unie* C 403 van 1 november 2016, blz. 26, tot en met 12 juni 2017 een vermoeden van conformiteit met die richtlijn vestigen.

Richtlijn 2014/53/EU

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

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	Artikel(en) van Richtlijn 2014/53/EU dat of die de norm beoogt te bestrijken
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 50360:2017 Productnorm om de overeenstemming aan te tonen van mobiele telefoons met de maximumnormen voor de blootstelling van het menselijk lichaam aan elektromagnetische velden (300 MHz-3 GHz)	17.11.2017			Artikel 3.1.a
Cenelec	EN 50385:2017 Productnorm om de overeenstemming aan te tonen van radio basisstations en vaste eindstations voor draadloze telecommunicatiesystemen met de basis-eisen of referentieniveau's voor blootstelling van de mens aan radio-frequente elektromagnetische velden (110 MHz — 40 GHz) — Algemeen publiek	17.11.2017			Artikel 3.1.a

⁽¹⁾ PB L 153 van 22.5.2014, blz. 62.

⁽²⁾ PB L 91 van 7.4.1999, blz. 10.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
Cenelec	EN 50401:2017 Productnormen om de overeenstemming aan te tonen vaste installaties voor radiotransmissie (110 MHz-40 GHz) bedoeld voor het gebruik in draadloze telecommunicatienetwerken met de basiseisen of referentieniveaus met betrekking tot blootstelling van het algemeen publiek aan radiofrequente elektromagnetische velden	17.11.2017			Artikel 3.1.a
Cenelec	EN 50566:2017 Productnormen om de overeenstemming aan te tonen van radiofrequente velden van draagbare en op het lichaam gedragen draadloze communicatietoestellen (30MHz — 6 HGz)	17.11.2017			Artikel 3.1.a
Cenelec	EN 55035:2017 Elektromagnetische compatibiliteit van multimedia uitrusting — Immunitateiseisen CISPR 35:2016 (Gewijzigd)	17.11.2017			Artikel 3.1.b
ETSI	EN 300 065 V2.1.2 Smalband telegrafie apparatuur voor direct printen, voor het ontvangen van meteorologische of navigatie informatie (NAVTEX) — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 en 3.3 (g) van de 2014/53/EU richtlijn	8.7.2016			Artikel 3.2; Artikel 3.3.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 onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	9.12.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 113 V2.2.1 Landmobiele diensten — Radioapparatuur bedoeld voor de transmissie van data (en/of spraak) bij constante of niet-constante 'envelop' modulatie en met een antenne connector — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 219 V2.1.1 Landmobiele dienst — Radioapparatuur die signalen uitzendt om een specifieke reactie in de ontvanger op te wekken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 220-2 V3.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz tot 1 000 MHz frequentiebereik: Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn voor niet specifieke radioapparatuur	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 220-3-1 V2.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz tot 1 000 MHz frequentiebereik; Deel 3-1: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn; Laag cyclisch hoog betrouwbare apparatuur, apparatuur voor sociale alarmen werkend in aangewezen frequenties (869,200 MHz tot 869,250 MHz)	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 220-3-2 V1.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz tot 1 000 MHz frequentiebereik — Deel 3.2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn; Draadloze alarmsystemen werkend in de aangewezen LDC/HR frequentiebanden 868,60 MHz tot 868,70, 869,25 MHz tot 869,40 MHz, 869,65 MHz tot 869,70 MHz	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 220-4 V1.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het 25 MHz tot 1 000 MHz frequentiebereik; Deel 4: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn; Meetapparatuur werkend in de aangewezen 169,400 MHz tot 169,475 MHz band	10.3.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 224 V2.1.1 Land mobile service; Radio apparatuur voor het gebruik in een paging systeem werkend in de frequentieband 25 MHz — 470 MHz; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.10.2017	EN 300 224-2 V1.1.1 Noot 2.1	28.2.2019	Artikel 3.2
ETSI	EN 300 224-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Personen oproepdienst op eigen terrein; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 300 296 V2.1.1 Landmobiele dienst — Radioapparatuur die gebruik maakt van integrale antennes primair bedoeld voor analoge spraak — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 328 V2.1.1 Breedband transmissiesystemen — Datatransmissie apparatuur werkend in de 2,4 GHz ISM band die gebruik maakt van breedband modulatie technieken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 330 V2.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het frequentiebereik 9 kHz tot 25 MHz en inductieve loop systemen in frequentiebereik van 9 kHz tot 30 MHz; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 341 V2.1.1 Landmobiele diensten — Radioapparatuur gebruikmakend van een geïntegreerde antenne, die signalen uitzendt om een specifieke reactie in de ontvanger op te wekken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 390 V2.1.1 Landmobiele dienst — radio apparatuur bedoeld voor het verzenden van data (en spraak), met geïntegreerde antenne — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 422-1 V2.1.2 Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3GHz; Deel 1: Klasse A ontvangers; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	10.2.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 422-2 V2.1.1 Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3 GHz frequentieband — Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 422-3 V2.1.1 Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3 GHz frequentieband — Deel 3: Klasse C ontvangers; Geharmoniseerde onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 422-4 V2.1.1 Draadloze microfoons; Audio PMSE tot 3 GHz; Deel 4: Ondersteunende luisterapparatuur met persoonlijke geluid-versterkers en inductieve systemen tot 3 GHz — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	Dit is de eerste bekendmaking			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 433 V2.1.1 CB radio apparatuur — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU-richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 300 440 V2.1.1 Radioapparatuur voor gebruik in het 1 GHz tot 40 GHz frequentiegebied — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	14.7.2017	EN 300 440-2 V1.4.1 Noot 2.1	31.12.2018	Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Deze geharmoniseerde norm heeft, voor de in tabel 5 omschreven ontvangers van de categorieën 2 en 3, geen betrekking op de eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 300 440-2 V1.4.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) — Kort bereik apparatuur — Radioapparatuur voor gebruik in het 1 GHz tot 40 GHz frequentiegebied — Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2
------	--	----------	--	--	-------------

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 300 454-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Breedband audioverbindingen; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2
------	--	----------	--	--	-------------

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 300 487 V2.1.2 Satelliet grondstations en systemen (SES); Geharmoniseerde EN voor alleen-ontvangst mobiele grondstations die data communicatie verschaffen werkzaam in 1,5 GHz frequentie band; radio frequentie (RF) specificaties onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
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, gebruik makend van AM modulatie — Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	8.7.2016			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 300 698 V2.1.1 Radiotelefonie zenders en ontvangers ten behoeve van de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF banden en te gebruiken in de binnenvaart — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 en 3.3(g) van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2; Artikel 3.3.g
ETSI	EN 300 698 V2.2.1 Radio telefonie zenders en ontvangers voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF-banden voor gebruik op binnenlandse waterwegen — Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 en 3.3 (g) van de Richtlijn 2014/53/EU	15.12.2017	EN 300 698 V2.1.1 Noot 2.1	31.5.2018	Artikel 3.2; Artikel 3.3.g
ETSI	EN 300 718-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Lawinebakens; Zend-ontvangsystemen; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 300 718-3 V1.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Lawinebakens; Zend-ontvangsystemen; Deel 3: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.3e van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.3.g
ETSI	EN 300 720 V2.1.1 Communicatiesystemen en uitrusting aan boord van schepen met ultrahoge frequentie (UHF) — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 025 V2.1.1 VHF radiotelefonie-apparatuur voor algemene communicatie en aanverwante apparatuur voor Klasse „D” Digital Selective Calling (DSC) — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 en 3.3 (g) van de 2014/53/EU richtlijn	12.8.2016			Artikel 3.2; Artikel 3.3.g

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 025 V2.2.1 VHF radiotelefonie-apparatuur voor algemene communicatie en aanverwante apparatuur voor Klasse „D” Digital Selective Calling (DSC) — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 en 3.3 (g) van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017	EN 301 025 V2.1.1 Noot 2.1	30.11.2018	Artikel 3.2; Artikel 3.3.g
ETSI	EN 301 091-2 V1.3.2 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kort bereik apparatuur; Telematica voor wegvervoer- en verkeer (RTTT); Radarapparatuur werkend in de frequentieband van 76 GHz tot 77 GHz; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

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 antenne connector — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	10.2.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 178 V2.2.2 Draagbare zeer hoogfrequente (VHF) radiotelefonie-apparatuur voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF-banden (alleen voor niet-GMDSS toepassingen) — Geharmoniseerde norm onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.5.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 357 V2.1.1 Draadloze audioapparatuur in het gebied van 25 MHz tot 2 000 MHz — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	14.7.2017	EN 301 357-2 V1.4.1 Noot 2.1	28.2.2019	Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 357-2 V1.4.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Draadloze audioapparatuur in het gebied van 25 MHz tot 2 000 MHz; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 301 360 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor interactieve- (SIT) en gebruikers- (SUT) satelliet terminal apparatuur voor het zenden naar geostationaire satellieten in de 27,5 GHz tot 29,5 GHz frequentiebanden onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 406 V2.2.2 Geharmoniseerde EN voor digitale draadloze telecommunicatieapparatuur (DECT) onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 426 V2.1.2 Satelliet grondstations en systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor Land mobiele satelliet grondstations (LMES) voor lage datasnelheid, niet bedoeld voor nood- en veiligheidsverkeer werkend in de 1,5/1,6 GHz frequentiebanden onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 427 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor mobiele satellietgrondstations (MES), met uitzondering van mobiele satellietgrondstations aan boord van vliegtuigen, ten behoeve van lage bit snelheden, werkend in de 11/12/14 GHz-banden onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 428 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor terminals met zeer kleine openingshoek (VSAT) — Zend, zend/ontvang of ontvangstsatellietgrondstations werkzaam in de 11/12/14 GHz-banden onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2
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 onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	14.10.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 441 V2.1.1 Satelliet grondstations en systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor mobiele grondstations, inclusief handsets voor Satellite Personal Communications Networks (S-PCN) werkzaam in de banden 1,6/2,4 GHz als onderdeel van de mobile satellite service (MSS) onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU-richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 442 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor mobiele grondstations (MES), waaronder draagbare grondstations voor persoonlijke satellietcommunicatienetwerken (S-PCN) in de 1 980 MHz tot 2 010 MHz (aarde naar ruimte) en 2 170 MHz tot 2 200 MHz (ruimte naar aarde) banden onder de mobiele satellietdienst (MSS) onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 443 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor terminals met zeer kleine openingshoek (VSAT) — Zend-, ontvang-, of zend/ontvangapparatuur in satellietgrondstations werkzaam in de frequentiebanden 4 en 6 GHz onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 444 V2.1.2 Satelliet grondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor land mobiele grondstations (LMES) werkend in die 1,5 GHz en 1,6 GHz banden ten behoeve van spraak en/of datacommunicatie onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 447 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor satellietgrondstations aan boord van schepen (ESVs) in de 4/6 GHz frequentiebanden toegewezen aan de vaste satellietdienst (FSS) onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 459 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor interactieve- (SIT) en gebruikers- (SUT) satelliet terminal apparatuur voor het zenden naar satellieten in een geostationaire baan in de 29,5 GHz tot 30,0 GHz frequentiebanden onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	14.10.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 473 V2.1.2 Satelliet grondstations en -systemen (SES); Geharmoniseerde EN voor vliegtuig grondstations voor aeronautical mobiele satelietdienst (AMSS)/mobiele satelietdienst (MSS) en/of voor de aeronautical mobiele sateliet on route dienst (AMS(R)S)/mobiele satelietdienst (MSS) werkend onder de 3 GHz frequentieband onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 502 V12.5.2 Wereldwijd systeem voor mobiele communicatie (GSM) — Basisstation apparatuur; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2. van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 511 V9.0.2 Wereldwijd systeem voor mobiele communicatie (GSM); Geharmoniseerde EN voor mobiele apparatuur in de GSM 900- en GSM 1800-frequentiebanden onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn (1999/5/EC)	12.4.2017			Artikel 3.2

Opmerking: deze geharmoniseerde norm vestigt het vermoeden van conformiteit met de essentiële eisen van Richtlijn 2014/53/EU wanneer ook de ontvangstoparameters in de punten 4.2.20, 4.2.21 en 4.2.26 worden toegepast

ETSI	EN 301 511 V12.5.1 Wereldwijd Systeem voor Mobiele communicatie (GSM) — Mobile Station apparatuur (MS); Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	Dit is de eerste bekendmaking	EN 301 511 V9.0.2 Noot 2.1	30.4.2019	Artikel 3.2
ETSI	EN 301 559 V2.1.1 Korte afstand apparatuur; Laag vermogen medische implantaten en bijbehorende randapparatuur werkend in het frequentiebereik 2 483,5 MHz tot 2 500 MHz; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 598 V1.1.1 White Space apparatuur (WSD) — Draadloze toegangssystemen werkend in de 470 MHz tot 790 MHz frequentieband — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 301 681 V2.1.2 Satelliet grondstations en systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor Mobiele grondstations (MES) 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) onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
------	---	-----------	--	--	-------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 721 V2.1.1 Satelliet grondstations en systemen (SES) — Geharmoniseerde EN ten behoeve van Mobiele grondstations (MES) voor communicatie met lage bitsnelheid (LBRDC), gebruik makend van Low Earth Orbit (LEO) satellieten, werkend op frequenties lager dan 1 GHz onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU-richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 783 V2.1.1 Commercieel beschikbare amateur radioapparatuur — Geharmoniseerde norm onder artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU	8.7.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 839 V2.1.1 Actieve medische implantaten met ultra-laag vermogen en randapparatuur in het frequentiegebied 402 MHz tot 405 MHz — Geharmoniseerde Europese norm onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	8.7.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 841-3 V2.1.1 VHF lucht-grond Digital Link (VDL) Modus 2 — Technische eigenschappen en meetmethodes voor grondapparatuur — Deel 3: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 842-5 V2.1.1 VHF air-ground Digital Link(VDL) Modus 4 radio apparatuur; Technische kenmerken en meetmethoden voor grondapparatuur; Deel 5: Geharmoniseerde norm onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 893 V1.8.1 Breedband radiotoegangsnetwerken (BRAN) — 5 GHz hoge-prestatie RLAN — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 301 893 V2.1.1 5 GHz hoge-prestatie RLAN — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	8.6.2017	EN 301 893 V1.8.1 Noot 2.1	12.6.2018	Artikel 3.2
------	---	----------	----------------------------------	-----------	-------------

Wat de aanpasbaarheid betreft, mag tot en met 12.6.2018 hetzij punt 4.2.7 van deze geharmoniseerde norm, hetzij punt 4.8 van geharmoniseerde norm EN 301 893 v1.8.1 worden gebruikt; na deze datum mag alleen punt 4.2.7 van deze geharmoniseerde norm worden gebruikt.

ETSI	EN 301 908-1 V11.1.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 1: Introductie en algemene eisen	9.12.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-2 V11.1.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) gebruikersapparatuur (UE)	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-2 V11.1.2 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 2: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) gebruikersapparatuur (UE)	13.10.2017	EN 301 908-2 V11.1.1 Noot 2.1	28.2.2019	Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-3 V11.1.3 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 3: CDMA Direct spread (UTRA FDD) Basis Stations (BS)	12.5.2017			Artikel 3.2
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) onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-11 V11.1.2 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 11: CDMA Direct Spread (UTRA FDD) (Versterkers)	10.2.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-12 V7.1.1 IMT cellulaire netwerken; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 12: CDMA Multi-Carrier (cdma2000) (tussenversterkers)	9.9.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-13 V11.1.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 13: Gebruikersapparatuur (UE) voor Geëvolueerde Universele Aardse Radio Toegang (E-UTRA)	12.5.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-13 V11.1.2 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 13: Gebruikersapparatuur (UE) voor Geëvolueerde Universele Aardse Radio Toegang (E-UTRA)	13.10.2017	EN 301 908-13 V11.1.1 Noot 2.1	28.2.2019	Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-14 V11.1.2 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 14: Geëvolueerde Universele Aardse Radio Toegang (E-UTRA) — basis stations (BS)	12.5.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-15 V11.1.2 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 15: Geëvolueerde Universele Aardse Radio Toegang (E-UTRA FDD) Versterkers	10.2.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-18 V11.1.2 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 18: E-UTRA, UTRA en GSM/EDGE Multi-Standaard Radio (MSR) basis station (BS)	12.5.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 301 908-19 V6.3.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 19: OFDMA TDD WMAN (Mobile WiMAX) TDD gebruikersapparatuur (UE)	8.6.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-20 V6.3.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 20: OFDMA TDD WMAN (WiMAX) TDD basisstations (BS)	14.10.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-21 V6.1.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 21: OFDMA TDD WMAN (WiMAX) FDD gebruikersapparatuur (UE)	14.10.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 908-22 V6.1.1 IMT cellulaire netwerken — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 22: OFDMA TDD WMAN (WiMAX) FDD basisstations (BS)	9.12.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 301 929 V2.1.1 VHF-zenders en ontvangers zoals 'Coast Stations' voor GMDSS en andere toepassingen in de maritieme mobiele dienst — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 017 V2.1.1 Zendapparatuur voor de amplitude gemoduleerde (AM) geluidomroepdienst — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.5.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 018 V2.1.1 Zendapparatuur voor de frequentie gemoduleerde radio-omroepdienst — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	8.6.2017	EN 302 018-2 V1.2.1 Noot 2.1	31.12.2018	Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 018-2 V1.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Zendapparatuur voor frequentie gemoduleerde radio-omroepzenders (FM); Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 054 V2.1.1 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 — Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de Richtlijn 2014/53/EU	15.12.2017	EN 302 054-2 V1.2.1 Noot 2.1	31.5.2018	Artikel 3.2
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 EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 064-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Draadloze videoverbindingen (WVL) werkend in de 1,3 GHz- tot 50 GHz-frequentieband; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 065-1 V2.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) met gebruik van Ultra-breedband technologie (UWB) — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014-53/EU richtlijn — Deel 1: Eisen voor Algemene UWB toepassingen	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 065-2 V2.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) met gebruik van Ultra-breedband technologie (UWB) — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn — Deel 2: Eisen voor UWB locatie tracering	10.3.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 065-3 V2.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) met gebruik van Ultra-breedband technologie (UWB) — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU — Deel 3: Eisen voor UWB apparatuur voor grond gebonden voertuig applicaties	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 065-4 V1.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) gebruikmakend van Ultra-breedband technologie (UWB) — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de richtlijn 2014/53/EU — Deel 4: materiaal registratie apparatuur gebruikmakend van de UWB technologie onder de 10,6 GHz	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 066-2 V1.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Radar-toepassingen voor bodem- en wandsondering (GPR/WPR); Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 077-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Zendapparatuur voor aardse digitale radio omroep (T-DAB); Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 186 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor mobiele vliegtuig satellietgrondstations in de frequentiebanden 11/12/14 GHz onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 194-2 V1.1.2 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Navigatieradar voor gebruik op binnenwateren; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 195 V2.1.1 Installaties met kort frequentiebereik (SRD); Radioapparatuur in het frequentiegebied van 9 kHz tot 315 kHz voor actieve medische implantaten met ultra-laag vermogen (ULP-AMI) en toebehoren — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 208 V3.1.1 Radiofrequentie identificatie apparatuur werkend in de 865 MHz tot 868 MHz frequentieband, met vermogens tot 2 W en in de 915 MHz tot 921 MHz met vermogens tot 4 W — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 217-2 V3.1.1 Vaste radiosystemen — Eigenschappen en eisen voor één op één apparatuur en antennes — Deel 2: Digitale systemen opererend in frequentiebanden van 1,3 GHz tot 86 GHz; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	8.6.2017	EN 302 217-2-2 V2.2.1 Noot 2.1	31.12.2018	Artikel 3.2
ETSI	EN 302 217-2-2 V2.2.1 Vaste radiosystemen — Eigenschappen en eisen voor één op één apparatuur en antennes — Deel 2-2: Digitale systemen opererend in frequentiebanden waar frequentie co-ordinatie is toegepast — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
-----	-----	-----	-----	-----	-----

Opmerking: deze geharmoniseerde norm vestigt het vermoeden van conformiteit met de essentiële eisen van Richtlijn 2014/53/EU wanneer ook de ontvangstoparameters in de punten 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3 en 4.3.4 worden toegepast

ETSI	EN 302 245-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Radiozendapparatuur voor de digitale mondiale radio-omroep (DRM); Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 248 V2.1.1 Navigatie radar voor gebruik op 'niet-SOLAS' schepen — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 264-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) — Kort bereik apparatuur — Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT) — Kort bereik radar installaties werkend in de 77 GHz tot 81 GHz band — Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 288-2 V1.6.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kortbereikapparatuur; Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT); Radarapparatuur met kort bereik, werkend in de 24 GHz-band; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2
------	--	----------	--	--	-------------

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 296-2 V1.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) — Zendapparatuur voor de aardse digitale televisie omroep (DVB-T) — Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
------	---	-----------	--	--	-------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 326-2 V1.2.2 Vaste radiosystemen; Uitrustingen en antennes met meerdere poorten; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn voor digitale radioapparatuur met meerdere poorten	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 340 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor satellietgrondstations aan boord van schepen (ESVs) in de 11/12/14 GHz frequentiebanden toegewezen aan de vaste satellietdienst (FSS) onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 372 V2.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) — Tank-niveau-sondering radar (TLPR) werkend in de frequentie banden 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 onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 448 V2.1.1 Satellietgrondstations en Systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor het volgen van grondstations op treinen (ESTs) werkend in de 14/12 GHz frequentiebanden onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 454 V2.1.1 Meteorologische toestellen (Met Aids) — Radiosondes voor gebruik in de 1 668,4 MHz tot 1 690 MHz frequentiebanden — Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de Richtlijn 2014/53/EU	15.12.2017	EN 302 454-2 V1.2.1 Noot 2.1	31.5.2018	Artikel 3.2
ETSI	EN 302 454-2 V1.2.1 Meteorologische toestellen (Met Aids) — Radiosondes voor gebruik in de 1 668,4 MHz tot 1 690 MHz frequentiebanden — Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 480 V2.1.2 GSM- boordsysteem in de luchtvaart — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	10.3.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 502 V2.1.1 Wireless Access Systems (WAS); 5,8 GHz vaste breedband gegevens- transmissie-systemen — Geharmoni- seerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.5.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 510-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Radioap- paratuur in het frequentiegebied van 30 MHz tot 37,5 MHz, voor actieve medische membraanimplantaten en toebehoren met ultra laag vermogen; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 536-2 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kortbe- reikapparatuur (SRD); Radioapparatuur in het frequentiegebied van 315 kHz tot 600 kHz; Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richt- lijn	8.6.2017			Artikel 3.2
------	--	----------	--	--	-------------

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 537 V2.1.1 Medische data service met ultra-laag vermogen in het frequentiegebied 401 MHz tot 402 MHz en 405 MHz tot 406 MHz — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
------	---	-----------	--	--	-------------

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 561 V2.1.1 Landmobiele dienst — Radioapparatuur die gebruik maakt van constante of niet-constante enveloppe modulatie werkend in een kanaal bandbreedte van 25 kHz, 50 kHz, 100 kHz of 150 kHz — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 567 V1.2.1 Breedband radiotoegangsnetwerken (BRAN); 60 GHz multiple-gigabit WAS/RLAN systemen; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 571 V2.1.1 Intelligente transportsystemen (ITS) — Radiocommunicatie apparatuur werkend in de 5 855 MHz tot 5 925 MHz frequentie-band — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 574-1 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor satellietgrondstations werkend in de frequentieband 1 980 MHz tot 2 010 MHz (aarde naar ruimte) en 2 170 MHz tot 2 200 MHz (ruimte naar aarde) onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn; Deel 1: complementaire aardecomponent (CGC) voor Wideband systemen	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 574-2 V2.1.2 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor satellietgrondstations voor MSS werkend in de frequentieband 1 980 MHz tot 2 010 MHz (aarde naar ruimte) en 2 170 MHz tot 2 200 MHz (ruimte naar aarde) onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn; Deel 2: Gebruikersapparatuur (UE) voor Wideband systemen	12.4.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 574-3 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor satellietgrondstations voor MSS werkend in de frequentieband 1 980 MHz tot 2 010 MHz (aarde naar ruimte) en 2 170 MHz tot 2 200 MHz (ruimte naar aarde) onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn; Deel 3: Gebruikersapparatuur (UE) voor smalband systemen	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 608 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumkwesties (ERM); Kortbereikapparatuur (SRD); Radioapparatuur voor Eurobaken spoorwegsysteem; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE-richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 609 V2.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) — Radio apparatuur voor 'Euroloop' spoorwegsysteem — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 617-2 V2.1.1 UHF radio zenders, ontvangers en zendontvangers voor gebruik op land, voor de UHF luchtmobiele dienst die gebruik maakt van amplitude modulatie — Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 686 V1.1.1 Intelligente transportsystemen (ITS) — Radiocommunicatie-apparatuur werkend in de 63 GHz tot 64 GHz frequentieband — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 729 V2.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) — Niveau-sondering radar apparatuur (LPR) werkend in het frequentiegebied van 6 GHz tot 8,5 GHz, 24,05 GHz tot 26,5 GHz, 57 GHz tot 64 GHz, 75 GHz tot 85 GHz — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.5.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 752 V1.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) — Actieve radar doelvergroeters — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 858-2 V1.3.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaangelegenheden (ERM) — Telematica voor wegvervoer en -verkeer (RTTT) — Radarapparatuur voor motorvoertuigen werkend in de frequentieband 24,05 GHz tot 24,25 GHz of 24,50 GHz — Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2
------	--	----------	--	--	-------------

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

ETSI	EN 302 885 V2.1.1 Draagbare VHF radiotelefonie apparatuur voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF banden met geïntegreerde handset klasse D DSC — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2; Artikel 3.3.g
ETSI	EN 302 885 V2.2.2 Draagbare VHF radiotelefonie apparatuur voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF banden met geïntegreerde handset klasse H DSC — Geharmoniseerde norm onder artikel 3.2 en 3.3(g) van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017	EN 302 885 V2.1.1 Noot 2.1	31.12.2018	Artikel 3.2; Artikel 3.3.g

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 302 885 V2.2.3 Draagbare VHF radiotelefonie apparaatuur voor de maritieme mobiele dienst werkend in de VHF banden met geïntegreerde handset klasse H DSC — Geharmoniseerde norm onder artikel 3.2 en 3.3(g) van de 2014/53/EU richtlijn	12.5.2017	EN 302 885 V2.2.2 Noot 2.1	31.1.2019	Artikel 3.2; Artikel 3.3.g
ETSI	EN 302 961 V2.1.2 Maritiem persoonlijk noodbaken bedoeld voor gebruik op frequentie 121,5 MHz voor zoek- en reddingsdoeleinden — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 302 977 V2.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES) — Geharmoniseerde EN voor voertuig-gemonteerde vaste grondstations werkend in de 12/14 GHz frequentie band onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU-richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 039 V2.1.2 Landmobiele dienst — Meerkanaals zenderspecificatie voor de PMR service — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 084 V2.1.1 Grond gebonden augmentatiesysteem (GBAS) VHF grond-lucht Data Omroep (VDB) — Technische eigenschappen en meetmethoden voor grond gebonden apparatuur — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 098 V2.1.1 Maritieme inrichtingen met laag vermogen voor persoonlijke lokalisering met gebruik van AIS — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 132 V1.1.1 Maritiem laag vermogen VHF persoonlijke lokalisatie bakens met gebruik van Digital Selective Calling (DSC); Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.5.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 135 V2.1.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radio spectrum aangelegenheden (ERM) — Kustbewaking, Verkeersgeleidingsdienst en Havenradar (CS/VTS/HR) — Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 203 V2.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) — MBANSs werkend in het frequentiegebied van 2 483,5 MHz tot 2 500 MHz — Geharmoniseerde norm onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.8.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 204 V2.1.2 Netwerk gebaseerd kort bereik apparatuur — Radioapparatuur te gebruiken in het 870 MHz tot 876 MHz frequentiegebied met vermogen tot 500 mW — Geharmoniseerde Europese norm onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 213-6-1 V2.1.1 Geavanceerde begeleiding en controle systeem voor verplaatsing over land (A-SMGCS) — Deel 6: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU-richtlijn voor opgestelde radarsensoren voor verplaatsing over land — Subdeel 1: X-band sensoren die gebruik maken van puls signalen en een zendvermogen tot 100 kW	13.1.2017			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 276 V1.1.1 Maritieme breedband radiolink werkend binnen de frequentieband 5 852 MHz tot 5 872 MHz en/of 5 880 MHz tot 5 900 MHz voor schepen en offshore-installaties betrokken bij gecoördineerde activiteiten. Geharmoniseerde norm welke invulling geeft aan de essentiële eisen van artikel 3.2 van de Richtlijn 2014/53/EU	15.12.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 339 V1.1.1 Breedband direct lucht-tot-grond communicatie; Apparatuur werkzaam in 1 900 MHz tot 1 920 MHz en 5 855 MHz tot 5 875 MHz frequentie banden; Vast patroon antenne; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 340 V1.1.2 Digitale aarde ('terrestrial') TV-uitzending ontvangers; Geharmoniseerde Europese norm onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU-richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 354 V1.1.1 Versterkers en actieve antennes voor tv-uitzending ontvangst in woonruimten; Geharmoniseerde norm onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.5.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 372-1 V1.1.1 Satellietgrondstations en -systemen (SES); Ontvangstapparatuur voor satellietuitzendingen; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn; Deel 1, Buiten eenheid voor ontvangen in de 10.7 GHz tot 12,75 GHz frequentie band.	13.1.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 372-2 V1.1.1 Satelliet grondstations en systemen (SES); Ontvangstapparatuur voor satellietuitzendingen; Geharmoniseerde Europese norm onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn; Deel 2 Binnen eenheid	9.9.2016			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 303 402 V2.1.2 Maritieme mobiele zenders en ontvangers voor gebruik in de MF en HF banden; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 en 3.3(g) van de 2014/53/EU richtlijn	13.10.2017			Artikel 3.2; Artikel 3.3.g
ETSI	EN 303 406 V1.1.1 Kort bereik apparatuur (SRD) — Sociale alarm systemen te gebruiken in het 25 MHz tot 1 000 MHz frequentiebereik; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	12.4.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 413 V1.1.1 Satelliet grondstations en systemen (SES); Global navigatie satelliet systeem ontvangers (GNSS); Radioapparatuur werkend in frequentieband 1 164 MHz tot 1 300 MHz en 1 559 MHz tot 1 610 MHz; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	15.12.2017			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 609 V12.5.1 Global System voor mobiele communicatie (GSM); GSM Repeaters; Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	13.1.2017			Artikel 3.2
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 onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2
ETSI	EN 303 979 V2.1.2 Satelliet grondstations en systemen (SES); Geharmoniseerde EN voor grondstations op mobiele platforms (ESOMP) zendend naar satellieten in niet-geostationaire baan werkend in de frequentieband 27,5 GHz to 29,1 GHz en 29,5 GHz tot 30,0 GHz onder artikel 3.2 van de 2014/53/EU richtlijn	11.11.2016			Artikel 3.2

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ETSI	EN 305 550-2 V1.2.1 Elektromagnetische compatibiliteit en radiospectrumaanlegenheden (ERM) — Kort bereik apparatuur (SRD) — Radioapparatuur te gebruiken in het 40 GHz tot 246 GHz frequen- tiegebied — Deel 2: Geharmoniseerde EN onder artikel 3.2 van de R&TTE richtlijn	8.6.2017			Artikel 3.2

Deze geharmoniseerde norm heeft geen betrekking op eisen voor prestatieparameters van ontvangers en geeft geen aanleiding tot een vermoeden van conformiteit wat die parameters betreft.

- (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 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 (³) 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.

(³) PB C 338 van 27.9.2014, blz. 31.

-
- 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
-

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 referentienummers van Europese beoordelingsdocumenten overeenkomstig artikel 22 van Verordening (EU) nr. 305/2011)

(Voor de EER relevante tekst)

(2018/C 049/04)

De bepalingen van Verordening (EU) nr. 305/2011 hebben voorrang op daarmee strijdige bepalingen in de Europese beoordelingsdocumenten.

Referentienummer en titel van het Europees beoordelingsdocument		Referentienummer en titel van het vervangen Europees beoordelingsdocument	Opmerkingen
(1)	(2)	(3)	(4)
010001-00-0301	Geprefabriceerde samengestelde betonnen muur met puntvormige verbindingen		
010003-00-0301	Voorgegoten balkonelementen van vezelversterkt ultrahogesterktebeton (UHPFRC)		
010013-00-0301	Lichtgewicht paneel van cementmortel en EPS-korrels, verstevigd met glasvezelgaas en een interne stalen reling		
020001-01-0405	Meerassige verborgen scharniersamenstellen	020001-00-0405	
020002-00-0404	Beglazingssystemen voor balkon (en terras) zonder verticale frames		
020011-00-0405	Dak-, vloer-, wand- en plafondluiken voor het verschaffen van toegang of voor gebruik als nooddeur / met of zonder brandwerendheid		
020029-00-1102	Enkele of dubbele brandwerende en/of rookbeheersende stalen binnendraaideuren voor voetgangers		
030019-00-0402	Vloeibaar aan te brengen dakafdichting op basis van polysiloxaan		
030218-00-0402	Membraan voor gebruik als dakonderlaag		
040005-00-1201	Fabrieksmatig vervaardigde thermische en/of akoestische isolatieproducten, gemaakt van plantaardige of dierlijke vezels		
040007-00-1201	Thermische isolatieproducten voor gebouwen met warmtestraling reflecterende componenten		
040011-00-1201	Vacuüm isolatiepanelen (VIP) met fabrieksmatig aangebrachte beschermingslagen		
040016-00-0404	Glasvezelnet voor het versterken van cementgebonden pleisterwerk		

(1)	(2)	(3)	(4)
040037-00-1201	Composietplaat met lage warmtegeleiding, gemaakt van mineraalwolvezel en aerogeladditieven		
040048-00-0502	Rubbervezelmat voor contactgeluidsisolatie		
040065-00-1201	Warmte- en geluidsisolatieplaten op basis van geëxpandeerd polystyreen en cement		
040089-00-0404	Composietsystemen met pleisterlaag voor de externe warmte-isolatie van gebouwen met een houtskelet		
040090-00-1201	Voorgevormde platen en producten van geëxpandeerd polymelkzuur (E-PLA) voor warmte- en geluidsisolatie		
040138-00-1201	Losse, ter plekke gevormde thermische en/of akoestische isolatieproducten van plantaardige vezels		
040287-00-0404	Sets voor composietsystemen voor externe warmte-isolatie met platen als warmte-isolatieproduct en onderbroken bekledingen als buitenlaag		
040288-00-1201	Fabrieksmatig geproduceerde warmte- en geluidsisolatie van polyestervezels		
040313-00-1201	Losse, ter plekke gevormde warmte- en/of geluidsisolatieproducten van geëxpandeerde kurkkorrels		
040369-00-1201	Isolatie van los gevulde of samengestelde geëxpandeerde kurkkorrels		
040394-00-1201	Fabrieksmatig geproduceerd opvulmateriaal van cellulair glas		
040456-00-1201	In situ gevormd materiaal voor warmte- en/of geluidsisolatie, gemaakt van dierlijke vezels		
040635-00-1201	Warmte- en/of geluidsisolatie op basis van gebonden geëxpandeerd polystyreen bulkmateriaal		
040643-00-1201	Vezelversterkte warmte-isolatie van silica-aerogel		
040650-00-1201	Hardschuimplaten van geëxtrudeerd polystyreen als dragende laag en/of warmte-isolatie buiten de waterafdichting		
040777-00-1201	Cellulair glas als structurele lag en thermische isolatie aan de buitenzijde van de waterdichting		
050009-00-0301	Sferische en cilindrische lager met speciaal glijmateriaal gemaakt van fluorpolymeer		
050013-00-0301	Bolvormige en cilindrische lager met speciaal glijmateriaal op basis van gevuld PTFE met vast smeermiddel en verstevigende vezels		

(1)	(2)	(3)	(4)
060001-00-0802	Kit voor schoorstenen met binnenbuizen in baksteen/keramiek met classificatie T400 (minimum) N1 W3 Gxx		
060003-00-0802	Kit voor schoorstenen met binnenbuizen in baksteen/keramiek en speciale buitenwand met classificatie T400 (minimum) N1 W3 Gxx		
060008-00-0802	Kit voor schoorstenen met binnenbuizen in baksteen/keramiek met classificatie T400 (minimum) N1/P1 W3 Gxx met verschillende buitenwanden en de mogelijkheid om de buitenwand te vervangen		
070001-01-0504	Gipsplaten voor dragende toepassingen	070001-00-0504	
070002-00-0505	Glasvezel voegbanden voor gipsplaten		
080002-00-0102	Niet-versterkend hexagonaal geogrid voor de stabilisatie van niet-gebonden granulaire lagen door middel van binding met het aggregaat		
090001-00-0404	Geprefabriceerde gecombineerde minerale wol platen met organische of anorganische afwerking en met gespecificeerd bevestigingssysteem		
090017-00-0404	Punt-gedragen verticale beglazing		
090019-00-0404	Sets voor geventileerde gevelbekledingen bestaande uit lichtgewicht platen op een onderconstructie met een in situ aangebrachte pleisterlaag of zonder warmte-isolatie		
090020-00-0404	Kits voor gevelbekleding gemaakt van kunststeen		
090034-00-0404	Kit met een onderbouw en bevestigingsmiddelen voor het bevestigen van een gevelbekleding en gevelelementen		
090035-00-0404	Isolerend glaselement met structurele afdichting en puntbevestiging		
090058-00-0404	Kit voor geventileerde gevelbekleding bestaande uit een metalen honingraatpaneel en bijbehorende bevestigingsmiddelen		
120001-01-0106	Microprismatische retro-reflecterende bekleding	120001-00-0106	
120003-00-0106	Monolithische of gelamineerde houten paal- en balkelementen		
120011-00-0107	Flexibele voegovergangen voor wegenbouwkunstwerken met elastische gietmortel op basis van synthetisch polymeer als bindmiddel		
130002-00-0304	Massief houten plaalement — element bestaande uit met pennen verbonden houten platen, bestemd voor gebruik als structureel element in gebouwen		
130005-00-0304	Massief houten panelen voor constructief gebruik in gebouwen		

(1)	(2)	(3)	(4)
130010-00-0304	Gelijmd gelamineerd loofhout — Gelamineerd fineerhout uit beuk voor dragende toepassingen		
130011-00-0304	Geprefabriceerde houten constructie-elementen, gemaakt van mechanisch verbonden planken, voor dragende constructies in gebouwen		
130012-00-0304	Op sterkte gesorteerd timmerhout — Gekantrecht kastanje hout met wan		
130013-00-0304	Massief houten plaat — bouwelement voor gebouwen, bestaande uit houten platen die met elkaar verbonden zijn middels zwaluwstaartverbindingen		
130019-00-0603	Pen-type bevestigingsmiddelen met harsbekleding		
130022-00-0304	Monolithische of gelamineerde houten paal- en balken-elementen		
130033-00-0603	Spijkers en schroeven voor gebruik in kramplaten in houten constructies		
130087-00-0204	Modulair bouwsysteem		
130090-00-0303	Hout-betoncomposietsysteem met plugvormige bevestigingsmiddelen		
130118-00-0603	Schroeven voor houtconstructies		
130166-00-0304	Op sterkte gesorteerd timmerhout — gestoomd hout met rechthoekige dwarsdoorsnede, met of zonder vingergewrichten — zachthout		
130167-00-0304	Op sterkte gesorteerd timmerhout — Gekantrecht hout met wan — Zachthout		
130197-00-0304	Verlijmd, gelamineerd hout gemaakt van met stoom uitgehard massief hout met rechthoekig dwarsprofiel — naalddhout		
150001-00-0301	Cement op basis van calciumsulfoaluminaat		
150002-00-0301	Vuurvast cement op basis van calciumaluminaat		
150003-00-0301	Cement met hoge sterkte		
150004-00-0301	Snelhardend cement met hoge sulfaatweerstand op basis van calciumsulfoaluminaat		
150007-00-0301	Portland puzzolaancement voor gebruik in tropische omstandigheden		
150008-00-0301	Sneldrogend cement		
150009-00-0301	Hoogovencement CEM III/A met beoordeling van de sulfaatweerstand (SR) en optioneel met een beperkt werkzaam alkaligehalte (LA) en/of een lage hydratatie-warmte (LH)		
160004-00-0301	Voorspanstelsystemen	ETAG 013	
160027-00-0301	Speciale vulproducten voor voorspanstelsystemen (kits)	ETAG 013	

(1)	(2)	(3)	(4)
180008-00-0704	Afvoerputje — met verwisselbare mechanische sluiters		
180018-00-0704	Flexibele koppelingen voor riool- en afvoerbuizen met en zonder druk		
190002-00-0502	Kit voor zwevende vloeren bestaande uit in elkaar grijpende geprefabriceerde elementen vervaardigd uit keramische tegels en rubberen matten		
190005-00-0402	Terrasbekledingsset		
200001-00-0602	Geprefabriceerde stalen en roestvrijstalen kabels met eindverbinding		
200002-00-0602	Draadstangstelsel		
200005-00-0103	Structurele stalen kokerprofielen met stijve lassen		
200012-00-0401	Kits voor afstandhouders voor metalen dakbedekkingen en gevelbekledingen		
200014-00-0103	Paalkoppelingen en rotsschoenen voor betonpalen		
200017-00-0302	Warm gewalste producten en structurele componenten vervaardigd uit staalsoorten Q235B, Q235D, Q345B en Q345D		
200019-00-0102	Hexagonaal geweven draadnet schanskorf containers en matrassen		
200020-00-0102	Gabions en wapeningsnetten van draadvlechtwerk		
200022-00-0302	Thermomechanisch gewalste lange stalen producten gemaakt uit lasbaar staal met fijne structuur van speciale staalkwaliteiten		
200026-00-0102	Staal gaas voor Staalnetwerk systemen voor gewapende vulling versteviging		
200032-00-0602	Prefab-trekstangsystemen met speciale eindverbindingen		
200033-00-0602	Gespijkerde deusverbinding		
200035-00-0302	Dak- en wandsystemen met verborgen bevestigingen		
200036-00-0103	Kit voor micropalen — Kit met holle staven voor zelfborende micropalen — Holle staven van naadloze stalen buizen		
200039-00-0102	Schanskorven en -matrassen met zeshoekig gaas en zinkcoating		
200043-01-0103	Buispalen van nodulair gietijzer	200043-00-0103	
200050-00-0102	Schanskorven en -matrassen van normaal zeskantgaas met een zinken precoating en/of een zink-organische coating		
200086-00-0602	Aansluitproducten met draadring		
210004-00-0805	Modulair element voor installatietechniek		

(1)	(2)	(3)	(4)
210024-00-0504	Cementgebonden platen		
220006-00-0402	Dakbedekkingsleien gemaakt van polypropreen, kalksteen en vulstoffen		
220007-00-0402	Volledig ondersteunde messing plaat en strips voor dakbedekking, gevelbekleding en interne wandafwerking		
220008-00-0402	Dakrandprofielen voor terrassen en balkons		
220010-00-0402	Niet-dragende platte kunststofplaten voor dakbedekkingen en buitenmuurbekledingen		
220013-01-0401	Zelfdragende zadeldaklichtstraten	220013-00-0401	
220018-00-0401	Decentraal energie-efficiënt ventilatiesysteem met wisselende luchtstroom en warmterugwinning		
220021-00-0402	Buisvormig daglichtsysteem (TDD)		
220022-00-0401	Sneeuwstopper van polycarbonaat voor daken		
220025-00-0401	Vrijdragende horizontale beglazingsconstructie (overkapping/dak)		
220069-00-0402	Platte en geprofileerde kunststof dakpanelen van gerecycled materiaal voor volledig ondersteunde, schubvormig gelegde dakbedekkingen		
230004-00-0106	Gaaspanelen van metalen ringen		
230005-00-0106	Metalen gaaspanelen		
230008-00-0106	Dubbel gedraaid staalgaas, al dan niet versterkt met touw		
230011-00-0106	Wegmarkeringsproducten		
230012-00-0105	Additieven voor de productie van asfalt — bitumengranulaat van gerecyclede bitumineuze dakbedekking		
230025-00-0106	Flexibele systemen voor de stabilisatie van hellingen en bescherming tegen stenen		
260001-00-0303	Dragende constructieonderdelen van vezelversterkte polymeren (VVK/glasvezelversterkte composieten)		
260002-00-0301	Alkalibestendige glasvezel met zirkoniumdioxide voor gebruik in beton		
260006-00-0301	Polymeer betonadditief		
260007-00-0301	Type I-additief voor beton, mortel en dekvloermortel — wateroplossing		
280001-00-0704	Voorgemonteerde bekledingseenheid voor afvoer of infiltratie		
290001-00-0701	Leidingsysteem voor het transport van koud en warm water in gebouwen		

(1)	(2)	(3)	(4)
320002-02-0605	Gecoate metalen kimplaten voor ruwbouw en verdeelvoegen in waterdicht beton	320002-00-0605 320002-01-0605	
320008-00-0605	Zwelstrip op bentonietbasis voor werkvoegen in waterdicht beton		
330001-00-0602	Expanderende structurele boutverbindingen voor blinde bevestiging		
330008-02-0601	Ankerrails	330008-00-0601 330008-01-0601	
330011-00-0601	Verstelbare betonschroeven		
330012-00-0601	Ingebetonneerd anker met interne schroefdraad		
330014-00-0601	Mechanische expansieplug voor gebruik in cellenbeton		
330046-01-0602	Bevestigingsschroeven voor metalen elementen en beplating	330046-00-0602	
330047-01-0602	Bevestigingsschroeven voor sandwichpanelen	330047-00-0602	
330075-00-0601	Hefinrichting voor liften		
330076-00-0604	Metalen injectieankers voor gebruik in metselwerk	ETAG 29	
330079-00-0602	Geheel van bevestigingen voor gebruik in traanplaat en roosters		
330080-00-0602	Bevestigingsklemmen met hoge slipweerstand		
330083-01-0601	Bevestiger met explosieve lading voor meervoudig gebruik in beton voor niet-structurele toepassingen	330083-00-0601	
330084-00-0601	Staalplaat met ingegoten ankers		
330153-00-0602	Zetbouten voor het verbinden van dunwandige bouwonderdelen en platen van staal		
330155-00-0602	Zelfinstellende klem		
330196-01-0604	Kunststof ankers van nieuw of gerecycled materiaal voor het bevestigen van externe composietsystemen voor warmte-isolatie met een pleisterlaag	330196-00-0604 ETAG 014	
330232-00-0601	Mechanische sluitingen voor gebruik in beton	ETAG 001-1 ETAG 001-2 ETAG 001-3 ETAG 001-4	
330389-00-0601	Puntvormige connector van glasvezelversterkt kunststof voor sandwichwanden		
330499-00-0601	Verlijmd sluitingen voor gebruik in beton	ETAG 001-5	

(1)	(2)	(3)	(4)
330667-00-0602	Warmgewalste montagerails		
330924-00-0601	In beton gegoten ankerbouten van geribbeld wapeningsstaal		
330965-00-0601	Schietplug voor het bevestigen van ETICS in beton		
340002-00-0204	Staaldraad panelen met geïntegreerde thermische isolatie voor gehele structuren		
340006-00-0506	Bouwpakketten voor geprefabriceerde trappen	ETAG 008	
340020-00-0106	Flexibele bouwsets voor het stoppen van modderstromen en aardverschuivingen / ondiepe aardverschuivingen		
340025-00-0403	Onderbouwset voor verwarmde gebouwen		
340037-00-0204	Lichtgewicht dragende stalen/houten dakelementen		
350003-00-1109	Kit voor brandbestendige technische kokers bestaande uit geprefabriceerde verbindingstukken (bestaande uit mechanisch vooraf gecoatete stalen bladen) en bijhorende accessoires		
350005-00-1104	Opschuimende brandbeschermende en brandwerende producten		
350022-01-1107	Kit voor een sluitmechanisme voor transportsystemen	350022-00-1107	
350134-00-1104	Brandwerend waterslot met opschuimende afdichting (in combinatie met een roestvrijstalen vloerafvoer)		
350140-00-1106	Bepoetsing en kits van bepoetsing bestemd voor brandwerende toepassingen	ETAG 018-1 ETAG 018-3	
350141-00-1106	Afdichtingen voor lineaire voegen en openingen	ETAG 026-1 ETAG 026-3	
350142-00-1106	Brandbeschermende stijve en soepele platen en maten — Producten en kits	ETAG 018-1 ETAG 018-4	
350402-00-1106	Reactieve coatings voor bescherming van stalen elementen tegen brand	ETAG 018-1 ETAG 018-2	
350454-00-1104	Afdichtingen van doorvoeringen	ETAG 026-1 ETAG 026-2	
360001-00-0803	Ventilatiesysteem vervaardigd uit minerale wol bedekt met een film aan binnen- en buitenzijde		
360005-00-0604	Spouwgoet		

NOOT

Europese beoordelingsdocumenten (EAD) worden door de Europese Organisatie voor technische beoordeling (EOTA) in het Engels vastgesteld. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor de juistheid van de titels die door de EOTA voor bekendmaking in het *Publicatieblad van de Europese Unie* zijn verstrekt.

De bekendmaking van de referentienummers van Europese beoordelingsdocumenten in het *Publicatieblad van de Europese Unie* betekent niet dat de Europese beoordelingsdocumenten in alle officiële talen van de Europese Unie beschikbaar zijn.

De Europese Organisatie voor technische beoordeling (<http://www.eota.eu>) houdt het Europees beoordelingsdocument elektronisch beschikbaar overeenkomstig de bepalingen van punt 8 van bijlage II bij Verordening (EU) nr. 305/2011.

Deze lijst vervangt alle vorige lijsten die in het *Publicatieblad van de Europese Unie* zijn gepubliceerd. De Commissie zal er zorg voor dragen dat de huidige lijst regelmatig wordt bijgewerkt.

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



Bureau voor publicaties van de Europese Unie
2985 Luxemburg
LUXEMBURG

NL