



Bekendmaking normen elektrotechnische producten, NEN

5 juli 2013

Nr. 200695EG6

De Besturen van de stichting Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) en de stichting Nederlands Elektrotechnisch Comité (NEC), publiceren, zoals overeengekomen in de overeenkomst met het Ministerie van Economische Zaken (zie Staatscourant nr. 39 van 2009-02-26) de nationale referenties van geharmoniseerde Europese normen.

Publiceren in de bijlage de nationale referenties van de geharmoniseerde Europese normen horend bij richtlijn 2006/95/EG en gepubliceerd in Publicatieblad reeks C 61:2012. Zoals bedoeld in artikel 4, van het Warenwetbesluit elektrotechnische producten. Dit ter aanvulling op de publicatie van 19 september 2012/nr. 200695EG5 (Stcrt. 19383 van 25 september 2012). Deze bekendmaking wordt gedaan namens de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport.

De genoemde normen kunnen worden besteld bij de afd. NEN-Klantenservice van het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN). Tel. 015-2690391, fax. 015-2690271. Tevens kunnen de genoemde normen via Internet worden besteld (www.nen.nl).

Deze bekendmaking treedt in werking met ingang van de tweede dag na de dagtekening van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

De Besturen NEN en NEC

Voor deze:

De Directies NEN en NEC



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN 50288-9-1:2013 EN 50288-9-1:2012	Meeraderige metaalkabels voor analoge en digitale communicatie en besturing – Deel 9-1: Sectie specificatie voor afgeschermd kabels tot 1000 MHz – Horizontale kabels en hoofdkabels voor gebouwen		
NEN-EN 50288-10-1:2013 EN 50288-10-1:2012	Meeraderige metaalkabels voor analoge en digitale communicatie en besturing – Deel 10-1: Sectie specificatie voor afgeschermd kabels tot 500 MHz – Horizontale kabels en hoofdkabels voor gebouwen		
NEN-EN 50288-11-1:2013 EN 50288-11-1:2012	Meeraderige metaalkabels voor analoge en digitale communicatie en besturing – Deel 11-1: Sectie specificatie voor niet-afgeschermd kabels tot 500 MHz – Horizontale kabels en hoofdkabels voor gebouwen		
NEN-EN-IEC 60061-1:1993/A48:2012 EN 60061-1:1993/A48:2012	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 1: Lampvoeten Noot 3		2015-11-01
NEN-EN-IEC 60061-2:1993/A45:2012 EN 60061-2:1993/A45:2012	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 2: Lamphouders Noot 3		2015-11-01
NEN-EN-IEC 60061-3:1993/A46:2012 EN 60061-3:1993/A46:2012	Lampvoeten en lamphouders alsmede kalibers voor controle van de uitwisselbaarheid en veiligheid – Deel 3: Kalibers Noot 3		2015-11-01
NEN-EN-IEC 60269-4:2009/A1:2012 EN 60269-4:2009/A1:2012	Laagspanningssmeltveiligheden – Deel 4: Aanvullende eisen voor smeltpatronen voor bescherming van halfgeleider-elementen Noot 3		2015-06-20
NEN-EN-IEC 60309-1:1999/A2:2012 EN 60309-1:1999/A2:2012	Stopcontacten voor industrieel gebruik – Deel 1: Algemene eisen Noot 3		2015-07-13
NEN-EN-IEC 60335-2-2:2010/A11:2012 EN 60335-2-2:2010/A11:2012	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-2: Bijzondere eisen voor stof- en waterzuigers Noot 3		2015-02-01
NEN-EN-IEC 60335-2-5:2003/A12:2012 EN 60335-2-5:2003/A12:2012	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-5: Bijzondere eisen voor afwasmachines Noot 3		2015-07-09
NEN-EN-IEC 60335-2-6:2003/A13:2013 EN 60335-2-6:2003/A13:2013	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid Deel 2-6: Bijzondere eisen voor fornuizen, komforen, ovens en soortgelijke toestellen Noot 3		2015-11-20
NEN-EN-IEC 60335-2-6:2004/A12:2012 EN 60335-2-6:2003/A12:2012	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid Deel 2-6: Bijzondere eisen voor fornuizen, komforen, ovens en soortgelijke toestellen noot 3		2014-06-06
NEN-EN-IEC 60335-2-7:2010/A1:2013 EN 60335-2-7:2010/A1:2013	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-7: Bijzondere eisen voor wasmachines Noot 3		2015-11-20
NEN-EN-IEC 60335-2-11:2010/A11:2012 EN 60335-2-11:2010/A11:2012	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-11: Bijzondere eisen voor trommel-drogers Noot 3		2015-07-09
NEN-EN-IEC 60335-2-13:2010/A11:2012 EN 60335-2-13:2010/A11:2012	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-13: Bijzondere eisen voor frituurpannen, braadpannen en soortgelijke toestellen Noot 3		2015-07-09
NEN-EN-IEC 60335-2-17:2013 EN 60335-2-17:2013	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-17: Bijzondere eisen voor dekens, kussens, kleding en vergelijkbare buigzame verwarmingstoestellen Noot 2	NEN-EN-IEC 60335-2-17:2003/A2:2009; NEN-EN-IEC 60335-2-17:2003; NEN-EN-IEC 60335-2-17:2003/A1:2006	2015-04-30
NEN-EN-IEC 60335-2-42:2003/A11:2012 EN 60335-2-42:2003/A11:2012	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-42: Bijzondere eisen voor hete-luchtovens, stoomkokers en stoom/heteluchtovens voor bedrijfsgebruik noot 3		2014-12-21



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-IEC 60335-2-47:2003/A11:2012 EN 60335-2-47:2003/A11:2012	Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Deel 2-47: Bijzondere eisen voor kookketels voor bedrijfsgebruik Noot 3		2014-12-21
NEN-EN-IEC 60335-2-48:2003/A11:2012 EN 60335-2-48:2003/A11:2012	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-48: Bijzondere eisen voor elektrische grills en broodroosters voor bedrijfsgebruik noot 3		2014-12-21
NEN-EN-IEC 60335-2-49:2003/A11:2012 EN 60335-2-49:2003/A11:2012	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-49: Bijzondere eisen voor apparaten voor warmhouden van voedsel en serviesgoed voor bedrijfsgebruik noot 3		2014-12-21
NEN-EN-IEC 60335-2-54:2008/A11:2012 EN 60335-2-54:2008/A11:2012	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen – Veiligheid – Deel 2-54: Bijzondere eisen voor oppervlak-reinigingstoestellen die werken met vloeistoffen of stoom Noot 3		2015-02-20
NEN-EN-IEC 60358-1:2012 EN 60358-1:2012	Koppelcondensatoren en capacitieve spanningsdelers – Deel 1: Algemene regels noot 2		2015-07-17
NEN-EN-IEC 60432-2:2000/A2:2012 EN 60432-2:2000/A2:2012	Gloeilampen – Veiligheidsbepalingen – Deel 2: Halogeengloeilampen voor huishoudelijke en soortgelijke algemene verlichtingsdoeleinden noot 3		2015-04-26
NEN-EN-IEC 60432-3:2013 EN 60432-3:2013	Gloeilampen – Veiligheidsbepalingen – Deel 3: Halogeengloeilampen anders dan voor voertuigen noot 2	NEN-EN-IEC 60432-3:2003; NEN-EN-IEC 60432-3:2003/A1:2005; NEN-EN-IEC 60432-3:2003/A2:2008	2015-08-08
NEN-EN-IEC 60688:2013 EN 60688:2013	Elektrische meetvormers voor het omzetten van elektrische wissel- en gelijkstroomgrootheden in analoge of digitale signalen		
NEN-EN-IEC 60695-11-3:2012 EN 60695-11-3:2012	Brandbaarheid van elektrotechnische producten – Deel 11-3: Beproevingsvlammen – 500-W vlammen – Apparatuur en beproevingsmethoden ten behoeve van goedkeuring		
NEN-EN-IEC 60811-100:2012 EN 60811-100:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 100: Algemeen noot 2	NEN 10811-3-2:1996; NEN 10811-1-4:1996; NEN-EN-IEC 60811-3-1:1996/A2:2001; NEN-EN-IEC 60811-2-1:1999/A1:2001; NEN-EN-IEC 60811-1-4:1996/A2:2001; NEN-EN-IEC 60811-1-3:1996/A1:2001; NEN 10811-1-2:1996; NEN 10811-3-1:1996; NEN-EN-IEC 60811-4-2:2004; NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999/A1:2004; NEN 10811-1-1:1996; NEN-EN-IEC 60811-4-1:2004; NEN 10811-1-3:1996; NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999; NEN 10811-3-1:1996/A1:1996; NEN-EN-IEC 60811-1-1:1996/A1:2001; NEN-EN-IEC 60811-1-2:1996/A2:2001; NEN-EN-IEC 60811-3-2:1996/A2:2004; NEN-EN-IEC 60811-2-1:1999	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-201:2012 EN 60811-201:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 201: Algemene beproevingen – Meting van de dikte van de isolatie noot 2	NEN 10811-1-1:1996; NEN-EN-IEC 60811-1-1:1996/A1:2001	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-202:2012 EN 60811-202:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 202: Algemene beproevingen – Meting van de dikte van niet-metallische mantels noot 2	NEN 10811-1-1:1996; NEN-EN-IEC 60811-1-1:1996/A1:2001	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-203:2012 EN 60811-203:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 203: Algemene beproevingen – Bepaling van buitenafmetingen noot 2	NEN 10811-1-1:1996; NEN-EN-IEC 60811-1-1:1996/A1:2001	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-301:2012 EN 60811-301:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 301: Elektrische beproeving – Meting van de permittiviteit van vulmassa's bij 23 °C noot 2	NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999/A1:2004; NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999	2015-04-16



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-IEC 60811-302:2012 EN 60811-302:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 302: Elektrische beproevingen – Meting van de soortelijke weerstand bij gelijkspanning van vulmassa's bij 23 °C en 100 °C noot 2	NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999/A1:2004; NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-401:2012 EN 60811-401:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 401: Overige beproevingen – Methoden van thermische veroudering – Veroudering in een hete-luchtoven noot 2	NEN-EN-IEC 60811-1-2:1996/A2:2001; NEN 10811-1-2:1996	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-402:2012 EN 60811-402:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 402: Overige beproevingen – Waterabsorptie noot 2	NEN-EN-IEC 60811-1-3:1996/A1:2001; NEN 10811-1-3:1996	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-403:2012 EN 60811-403:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 403: Overige beproevingen – Beproeving van vernette materialen die bestand zijn tegen ozon noot 2	NEN-EN-IEC 60811-2-1:1999/A1:2001; NEN-EN-IEC 60811-2-1:1999	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-404:2012 EN 60811-404:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 404: Overige beproevingen – Onderdompelproef in minerale olie voor mantels noot 2	NEN-EN-IEC 60811-2-1:1999/A1:2001; NEN-EN-IEC 60811-2-1:1999	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-405:2012 EN 60811-405:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 405: Overige beproevingen – Thermische stabiliteitsbeproeving voor isolatiemateriaal van PVC en mantelmateriaal van PVC noot 2	NEN 10811-3-2:1996; NEN-EN-IEC 60811-3-2:1996/A2:2004	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-406:2012 EN 60811-406:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 406: Overige beproevingen – Het bestand zijn tegen omgevingsspanningscorrosie van polyetheen en polypropreen materialen noot 2	NEN-EN-IEC 60811-4-1:2004	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-407:2012 EN 60811-407:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 407: Overige beproevingen – Meting van de massatoename van materiaal van polyetheen en polypropreen noot 2	NEN-EN-IEC 60811-4-2:2004	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-408:2012 EN 60811-408:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 408: Overige beproevingen – Proef ter bepaling van de stabiliteit op lange termijn van materiaal van polyetheen en polypropreen noot 2	NEN-EN-IEC 60811-4-2:2004	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-409:2012 EN 60811-409:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 409: Overige beproevingen – Beproeving op massaverlies voor thermoplastische isolatie en mantels noot 2	NEN 10811-3-2:1996; NEN-EN-IEC 60811-3-2:1996/A2:2004	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-410:2012 EN 60811-410:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 410: Overige beproevingen – Beproevingsmethode voor de afbraak door oxidatie onder invloed van de katalytische werking van koper van met polyolefin geïsoleerde geleiders noot 2	NEN-EN-IEC 60811-4-2:2004	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-411:2012 EN 60811-411:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 411: Overige beproevingen – Brosheid van vulmassa's bij lage temperatuur noot 2	NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999/A1:2004; NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999	2015-04-16
NEN-EN-IEC 60811-412:2012 EN 60811-412:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 412: Overige beproevingen – Thermische veroudering – Veroudering in een luchtdrukkamer noot 2	NEN-EN-IEC 60811-1-2:1996/A2:2001; NEN 10811-1-2:1996	2015-04-16



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-IEC 60811-501:2012 EN 60811-501:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 501: Mechanische beproevingen – Beproevingen voor het bepalen van mechanische eigenschappen van isolatie- en mantelmaterialen noot 2	NEN 10811-1-1:1996; NEN-EN-IEC 60811-1-1:1996/A1:2001	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-502:2012 EN 60811-502:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 502: Mechanische beproevingen – Krimpproef voor isolatie noot 2	NEN 10811-1-3:1996; NEN-EN-IEC 60811-1-3:1996/A1:2001	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-503:2012 EN 60811-503	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 503: Mechanische beproevingen – Krimpproef voor mantels noot 2	NEN-EN-IEC 60811-1-3:1996/A1:2001; NEN 10811-1-3:1996	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-504:2012 EN 60811-504:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 504: Mechanische beproevingen – Buigproeven bij lage temperatuur voor isolatie en mantels noot 2	NEN 10811-1-4:1996; NEN-EN-IEC 60811-1-4:1996/A2:2001	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-505:2012 EN 60811-505:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 505: Mechanische beproevingen – Rek bij lage temperatuur voor isolatie en mantels noot 2	NEN-EN-IEC 60811-1-4:1996/A2:2001; NEN 10811-1-4:1996	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-506:2012 EN 60811-506:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 506: Mechanische beproevingen – Slagproef bij lage temperatuur voor isolatie en mantels noot 2	NEN-EN-IEC 60811-1-4:1996/A2:2001; NEN 10811-1-4:1996	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-507:2012 EN 60811-507:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 507: Mechanische beproevingen – Rekproef van vernette materialen bij hoge temperatuur noot 2	NEN-EN-IEC 60811-2-1:1999/A1:2001; NEN-EN-IEC 60811-2-1:1999	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-508:2012 EN 60811-508:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 508: Mechanische beproevingen – Drukproef bij hoge temperatuur voor isolatie en mantels noot 2	NEN 10811-3-1:1996; NEN-EN-IEC 60811-3-1:1996/A2:2001; NEN 10811-3-1:1996/A1:1996	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-509:2012 EN 60811-509:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 509: Mechanische beproevingen – Beproeving op het bestand zijn tegen barsten in isolatie en mantels (thermoschokproef) NOOT 2	NEN 10811-3-1:1996; NEN-EN-IEC 60811-3-1:1996/A2:2001; NEN 10811-3-1:1996/A1:1996	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-510:2012 EN 60811-510:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 510: Mechanische beproevingen – Methoden specifiek voor materialen van polyetheen en polypropreen – Wikkelproof na thermische veroudering in lucht noot 2	NEN-EN-IEC 60811-4-2:2004	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-511:2012 EN 60811-511:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 511: Mechanische beproevingen – Meting van de smeltindex van materiaal van polyetheen noot 2	NEN-EN-IEC 60811-4-1:2004	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-512:2012 EN 60811-512:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 512: Mechanische beproevingen – Beproevingen specifiek voor materialen van polyetheen en polypropreen – Treksterkte en rek bij breuk na voorbehandeling bij verhoogde temperatuur noot 2	NEN-EN-IEC 60811-4-2:2004	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-513:2012 EN 60811-513:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 513: Mechanische beproevingen – Beproevingen specifiek voor materialen van polyetheen en polypropreen – Wikkelproof na voorbehandeling noot 2	NEN-EN-IEC 60811-4-2:2004	2015-04-17



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-IEC 60811-601:2012 EN 60811-601:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 601: Fysische beproevingen – Meting van het druppelpunt van vulmassa's noot 2	NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999/A1:2004; NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-602:2012 EN 60811-602:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 602: Fysische beproevingen – Olieafscheiding in vulmassa's noot 2	NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999/A1:2004; NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-603:2012 EN 60811-603:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 603: Fysische beproevingen – Meting van het totaal zuurgetal van vulmassa's noot 2	NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999/A1:2004; NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-604:2012 EN 60811-604:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 604: Fysische beproevingen – Meting op afwezigheid van corrosieve bestanddelen in vulmassa's noot 2	NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999/A1:2004; NEN-EN-IEC 60811-5-1:1999	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-605:2012 EN 60811-605:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 605: Fysische beproevingen – Meting van het gehalte aan roet en/of minerale vulstoffen in materiaal van polyetheen noot 2	NEN-EN-IEC 60811-4-1:2004	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-606:2012 EN 60811-606:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 606: Fysische beproevingen – Methoden voor het bepalen van de dichtheid noot 2	NEN-EN-IEC 60811-1-3:1996/A1:2001; NEN 10811-1-3:1996	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60811-607:2012 EN 60811-607:2012	Elektrische leidingen en optische vezelleidingen – Beproevingsmethoden voor niet-metallische materialen – Deel 607: Fysische beproevingen – Proef voor de beoordeling van de roetverdeling in polyetheen en polypropreen noot 2	NEN-EN-IEC 60811-4-1:2004	2015-04-17
NEN-EN-IEC 60838-2-2:2006/A1:2012 EN 60838-2-2:2006/A1:2012	Bijzondere lamphouders – Deel 2-2: Bijzondere eisen – Connectoren voor LED-modules noot 3		2015-05-01
NEN-EN-IEC 60898-1:2003/A13:2012 EN 60898-1:2003/A13:2012	Elektrotechnisch installatiematerieel – Installatie-automaten voor huishoudelijke en soortgelijke installaties – Deel 1: Installatie-automaten voor wisselstroom noot 3		2015-05-21
NEN-EN-IEC 60947-4-1:2010/A1:2012 EN 60947-4-1:2010/A1:2012	Laagspanningsschakelaars – Deel 4-1: Schakelaars en aanzetters voor motoren – Elektromagnetische schakelaars en aanzetters voor motoren noot 3		2015-08-24
NEN-EN-IEC 60947-4-2:2012 EN 60947-4-2:2012	Laagspanningsschakelaars – Deel 4-2: Schakelaars en aanzetters voor motoren – Wisselstroomhalfgeleider-schakelaars en -aanzetters voor motoren noot 2	NEN-EN-IEC 60947-4-2:2000/A1:2002; NEN-EN-IEC 60947-4-2:2000/A2:2007; NEN-EN-IEC 60947-4-2:2000	2014-06-22
NEN-EN-IEC 60947-5-2:2008/A1:2012 EN 60947-5-2:2007/A1:2012	Laagspanningsschakelaars – Deel 5-2: Stuurstroomkringen en schakelementen – Naderingsschakelaars noot 3		2015-11-01
NEN-EN-IEC 60947-5-5:1998/A11:2013 EN 60947-5-5:1997/A11:2013	Laagspanningsschakelaars – Deel 5-5: Stuurstroomkringen en schakelementen – Elektrische noodstopinrichting met mechanische vergrendelingsfunctie noot 3		2015-12-03
NEN-EN-IEC 60947-8:2003/A2:2012 EN 60947-8:2003/A2:2012	Laagspanningsschakelaars – Deel 8: Controle-eenheden voor ingebouwde thermische bescherming (PTC) voor roterende elektrische machines noot 3		2014-06-22
NEN-EN-IEC 60968:2013 EN 60968:2013	Lampen met geïntegreerd voorschakelapparaat voor algemene verlichtingsdoeleinden – Veiligheidseisen noot 2	NEN 10968:1995; NEN 10968:1995/A1:1994; NEN-EN-IEC 60968:1995/A2:1999	2015-10-31
NEN-EN-IEC 60974-1:2012 EN 60974-1:2012	Uitrusting voor booglassen – Deel 1: Energiebronnen voor lassen noot 2	NEN-EN-IEC 60974-1:2005	2015-07-17



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalt: (noot 1)
NEN-EN-IEC 61008-1:2013 EN 61008-1:2012	Aardlekschakelaars zonder ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik (RCCB's) – Deel 1: Algemene bepalingen noot 2	NEN-EN-IEC 61008-1:2006; NEN-EN-IEC 61008-1:2006/A11:2007; NEN-EN-IEC 61008-1:2004/IS 01:2007; NEN-EN-IEC 61008-1:2006/A13:2012/C11:2012; NEN-EN-IEC 61008-1:2006/A12:2009; NEN-EN-IEC 61008-1:2006/A13:2012	2017-06-18
NEN-EN-IEC 61009-1:2013 EN 61009-1:2012	Aardlekschakelaars met ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik (RCBO's) – Deel 1: Algemene bepalingen noot 2	NEN-EN-IEC 61009-1:2006/C11:2006; NEN-EN-IEC 61009-1:2006; NEN-EN-IEC 61009-1:2006/A12:2009; NEN-EN-IEC 61009-1:2006/A11:2008; NEN-EN-IEC 61009-1:2006/A14:2012/C11:2012; NEN-EN-IEC 61009-1:2006/A13:2009; NEN-EN-IEC 61009-1:2006/A14:2012	2017-06-18
NEN-EN-IEC 61010-2-032:2012 EN 61010-2-032:2012	Veiligheidseisen voor elektrisch materieel voor meet- en regeltechniek en laboratoriumgebruik – Deel 2-032: Bijzondere eisen voor in de hand vast te houden stroomklemmen voor elektrisch meten en beproeven noot 2	NEN-EN-IEC 61010-2-032:2002	2015-10-31
NEN-EN-IEC 61010-2-033:2012 EN 61010-2-033:2012	Veiligheidseisen voor elektrisch materieel voor meet- en regeltechniek en laboratoriumgebruik – Deel 2-033: Bijzondere eisen voor in de hand vast te houden multimeters en andere meters, voor huishoudelijk en professioneel gebruik, geschikt voor het meten van netspanning noot 2		
NEN-EN-IEC 61010-2-091:2012 EN 61010-2-091:2012	Veiligheidseisen voor elektrisch materieel voor meet- en regeltechniek en laboratoriumgebruik – Deel 2-091: Bijzondere eisen voor kasten met röntgensystemen noot 2		
NEN-EN-IEC 61010-2-091:2012/ C11:2013 EN 61010-2-091:2012/AC:2013	Veiligheidseisen voor elektrisch materieel voor meet- en regeltechniek en laboratoriumgebruik – Deel 2-091: Bijzondere eisen voor kasten met röntgensystemen		
NEN-EN-IEC 61195:2000/A1:2013 EN 61195:1999/A1:2013	Fluorescentielampen met twee lampvoeten – Veiligheidsbepalingen noot 3		2015-11-16
NEN-EN-IEC 61199:2011/A1:2013 EN 61199:2011/A1:2013	Fluorescentielampen met één lampvoet – Veiligheidsbepalingen noot 3		2015-11-01
NEN-EN-IEC 61347-1:2008/A2:2013 EN 61347-1:2008/A2:2013	Toebehoren voor lampen – Deel 1: Algemene en veiligheidseisen noot 3		2016-01-01
NEN-EN-IEC 61347-2-9:2013 EN 61347-2-9:2013	Toebehoren voor lampen – Deel 2-9: Bijzondere eisen voor voorschakelapparaten voor ontladingslampen (met uitzondering van buisvormige fluorescentielampen) noot 2	NEN-EN-IEC 61347-2-9:2001; NEN-EN-IEC 61347-2-9:2001/A1:2004; NEN-EN-IEC 61347-2-9:2001/A2:2006; NEN-EN-IEC 61347-2-9:2001/C11:2003	2015-12-04
NEN-EN-IEC 61439-4:2013 EN 61439-4:2013	Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen – Deel 4: Bijzondere eisen voor bouwkasten noot 2	NEN-EN-IEC 60439-4:2005	2015-12-20
NEN-EN-IEC 61439-6:2012 EN 61439-6:2012	Laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen – Deel 6: Railverbindingssystemen (snelbusverkeer) noot 2	NEN-EN-IEC 60439-2:2000/A1:2005; NEN-EN-IEC 60439-2:2000	2015-06-27
NEN-EN-IEC 61535:2009/A1:2013 EN 61535:2009/A1:2013	Toestelverbindingstopcontacten bestemd voor vaste aansluiting in vaste installaties noot 3		2015-06-20
NEN-EN-IEC 61549:2003/A3:2012 EN 61549:2003/A3:2012	Overige lampen noot 3		2015-08-09
NEN-EN-IEC 61558-2-14:2013 EN 61558-2-14:2013	Veiligheid van transformatoren, smoorspoelen, voedingseenheden en dergelijke combinatie – Deel 2-14: Bijzondere eisen en beproevingen voor variabele omzetters en voedingseenheden verwerkt in variabele omzetters		
NEN-EN-IEC 61643-11:2012 EN 61643-11:2012	Beveiligingsmiddelen voor laagspanningsverdeelnetten – Deel 11: Overspannings-beveiligingsmiddelen voor laagspanningsnetten – Gebruikseisen en beproevingsmethoden noot 2	NEN-EN-IEC 61643-11:2002/A11:2007; NEN-EN-IEC 61643-11:2002	2015-08-27



Normnummer	Titel	Vervangen normen	Datum dat vermoeden vervalst: (noot 1)
NEN-EN-IEC 61643-21:2001/A2:2013 EN 61643-21:2001/A2:2013	Beveiligingsmiddelen voor laagspanningsverdeelnetten – Deel 21: Beveiligingsmiddelen tegen overspanning verbonden met telecommunicatie- en signaleringsnetwerken – Prestatie-eisen en beproevingsmethoden noot 3		2015-08-31
NEN-EN-IEC 61869-2:2012 EN 61869-2:2012	Meettransformatoren – Deel 2: Aanvullende eisen voor stroomtransformatoren		
NEN-EN-IEC 62031:2008/A1:2013 EN 62031:2008/A1:2013	LED modules voor algemene verlichting – Veiligheidseisen noot 3		2015-12-03
NEN-EN-IEC 62035:2000/A2:2012 EN 62035:2000/A2:2012	Ontladingslampen (uitgezonderd fluorescentielampen) – Veiligheidsspecificaties noot 3		2015-08-31
NEN-EN-IEC 62282-3-300:2012 EN 62282-3-300:2012	Brandstofceltechnologie – Deel 3-300 – Stationaire brandstofcelsystemen – Installatie noot 2	NEN-EN-IEC 62282-3-3:2008	2015-07-19
NEN-EN-IEC 62282-5-1:2012 EN 62282-5-1:2012	Brandstofceltechnologie – Deel 5-1: Draagbare brandstofcelsystemen – Veiligheid		
NEN-EN-IEC 62423:2013 EN 62423:2012	Aardlekschakelaars type F en type B met of zonder ingebouwde overstroombeveiliging voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik noot 2	NEN-EN-IEC 62423:2009	2017-06-19
NEN-EN-IEC 62560:2012 EN 62560:2012	LED lampen met geïntegreerd voorschakelapparaat voor algemene verlichtingsdoeleinden bij een voltage > 50V – Veiligheidsspecificaties		

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

Noot 2: De nieuwe (of gewijzigde) norm heeft dezelfde werkingssfeer als de vervangen norm. Op de aangegeven datum vervalst het ten aanzien van de vervangen norm bestaande vermoeden van overeenstemming met de essentiële of andere eisen van de desbetreffende EU-wetgeving.

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