

Wijzigingsblad BRL 4712

EPS vormstukken voor thermische isolatie van pannendaken 31-12-2014

Vaststelling, aanvaarding en bindend verklaring

Vastgesteld door College van Deskundigen Isolatiematerialen en Dakbedekkingen d.d. 01-10-2014
Aanvaard door het Bestuur van de Stichting KOMO d.d. 29 december 2014.

Dit wijzigingsblad is door Kiwa bindend verklaard per 31 december 2014.

Geldigheid kwaliteitsverklaringen

Dit wijzigingsblad behoort bij BRL 4712 d.d. 13 december 2012.

De kwaliteitsverklaringen die op basis van die beoordelingsrichtlijn zijn afgegeven verliezen in elk geval hun geldigheid op 1 januari 2015.

Gebruiksrecht

Het gebruik van dit wijzigingsblad door derden, voor welk doel dan ook, is uitsluitend toegestaan nadat een schriftelijke overeenkomst met Kiwa is gesloten waarin het gebruiksrecht is geregeld.

Omschrijving van de wijziging

Vanwege de implementatie van de Verordening bouwproducten zijn in dit wijzigingsblad vastgelegd de wijzigingen met betrekking tot de inhoud van de af te geven KOMO kwaliteitsverklaringen.

Het betreft de modelkwaliteitsverklaringen, de paragraaf t.a.v. de CE-markering, de verwijzing naar de website van KOMO voor de modellen van de af te geven kwaliteitsverklaringen, het toelatingsonderzoek, de externe controle.

Daarnaast de volgende administratieve aanpassingen:

- Een wijziging in paragraaf 5.2
- Een wijziging in paragraaf 5.3.1
- Een wijziging in paragraaf 8.1
- Een wijziging in paragraaf 8.2.1
- Gewijzigd is hoofdstuk 9

Op basis van de gewijzigde BRL kunnen t.a.v. het Bouwbesluit geen erkende kwaliteitsverklaringen worden afgegeven.

Algemeen: Vervang alle teksten van de BRL met de term "attest- met-productcertificaat" door "kwaliteitsverklaring voor productcertificatie met attestering".

1 Inleiding

1.3 Relatie met Europese Verordening bouwproducten (CPR, EU 305/2011);

paragraaf geheel nieuw tussengevoegd, bestaande paragraaf 1.3 is 1.4 geworden

Op de producten die behoren tot het toepassingsgebied van deze beoordelingsrichtlijn is de geharmoniseerde Europese norm EN 13163 van toepassing.

1.4 Eisen te stellen aan onderzoekinstellingen: *van 1.3 gewijzigd in 1.4, titel paragraaf gewijzigd en tekst vervangen door onderstaand*

1.4.1 Onderzoek uitgevoerd ten behoeve essentiële kenmerken

Ten aanzien van de essentiële kenmerken zoals omschreven in de bijlage ZA van de geharmoniseerde Europese norm wordt uitgegaan van de waarden zoals opgenomen in de Prestatieverklaring van de betreffende producent.

1.4.2 Onderzoek uitgevoerd ten behoeve van overige kenmerken

Indien door de leverancier in het kader van de externe controle rapporten van onderzoekinstellingen of laboratoria worden overgelegd om aan te tonen dat aan de eisen van de BRL wordt voldaan, zal moeten worden aangetoond dat deze zijn opgesteld door een instelling die voldoet aan de van toepassing zijnde accreditatienorm, te weten:

- NEN-EN-ISO/IEC 17020 voor inspectie-instellingen;
- NEN-EN-ISO/IEC 17021 voor certificatie-instellingen die systemen certificeren;
- NEN-EN-ISO/IEC 17024 voor certificatie-instellingen die personen certificeren;
- NEN-EN-ISO/IEC 17025 voor laboratoria;
- NEN-EN-ISO/IEC 17065 óf NEN-EN 45011 voor certificatie-instellingen die producten certificeren.

Toelichting

NEN-EN-ISO/IEC 17065 is op 15 september 2012 gepubliceerd en gaat NEN-EN 45011 vervangen. Hierbij geldt een overgangstermijn van 3 jaar.

Een instelling wordt geacht aan deze criteria te voldoen wanneer een accreditatiecertificaat kan worden overgelegd, afgegeven door de Raad voor Accreditatie (RvA) of een accreditatie-instelling waarmee de RvA een overeenkomst van wederzijdse acceptatie heeft gesloten. Deze accreditatie moet betrekking hebben op het voor deze BRL vereiste onderzoek.

Indien geen accreditatiecertificaat kan worden overgelegd, zal de certificatie-instelling zelf verifiëren of aan de accreditatienorm is voldaan, of het desbetreffende onderzoek opnieuw zelf (laten) uitvoeren.

1.5 Kwaliteitsverklaring; *van 1.4 gewijzigd in 1.5 en tekst vervangen door onderstaand*

Op basis van de KOMO systematiek die van toepassing is voor deze beoordelingsrichtlijn worden KOMO® kwaliteitsverklaring voor productcertificatie met attestering afgegeven.

Voor prestaties van het product in zijn toepassing en in het bouwdeel in relatie tot Bouwbesluit 2012 zijn de uitspraken in deze kwaliteitsverklaring gebaseerd op de hoofdstukken 4 van deze beoordelingsrichtlijn.

De uitspraken over het product in deze kwaliteitsverklaring zijn gebaseerd op de hoofdstukken 5 en 6 van deze beoordelingsrichtlijn.

Op de website van de Stichting KOMO (www.komo.nl) staan de modelkwaliteitsverklaringen vermeld die voor deze beoordelingsrichtlijn van toepassing zijn. De af te geven kwaliteitsverklaring moet hiermee overeenkomen.

3 Procedure voor het verkrijgen van een kwaliteitsverklaring

3.1 Toelatingsonderzoek; *tekst vervangen door onderstaand*

Ten behoeve van het verkrijgen van de KOMO kwaliteitsverklaring voert de certificatie instelling onderzoek uit. Tot het toelatingsonderzoek behoren:

- A. Controle van door de aanvrager verstrekte c.q. te verstrekken documenten waarbij nagegaan wordt of voldaan wordt aan de eisen zoals vastgelegd in deze beoordelingsrichtlijn.
- B. Beoordeling van de door de aanvrager verstrekte c.q. te verstrekken prestatieverklaring(en) (opgesteld in het kader van de Europese Verordening bouwproducten) waarbij nagegaan wordt of de gedeclareerde waarden van de essentiële kenmerken (zoals vermeld in de prestatieverklaring) minimaal voldoen aan de voorwaarden zoals vermeld in deze beoordelingsrichtlijn;
- C. Bepaling van de overige productkenmerken zoals opgenomen in deze beoordelingsrichtlijn voor zover het geen essentiële kenmerken zijn zoals vermeld in bijlage ZA van de betreffende geharmoniseerde Europese norm(en) waarbij eveneens nagegaan wordt of deze kenmerken voldoen aan de eisen in deze beoordelingsrichtlijn;
- D. Bepaling van de prestaties in de toepassing.

3.2 Beoordeling van het kwaliteitssysteem voor de KOMO kwaliteitsverklaring; *nieuwe paragraaf 3.2 tussengevoegd*

In relatie tot de essentiële kenmerken (zoals vastgelegd in de prestatieverklaring opgesteld in het kader van de Europese Verordening bouwproducten) vindt ten behoeve van de KOMO-kwaliteitsverklaring geen beoordeling van het kwaliteitssysteem en/of controle van monsters plaats. De kwaliteitsbewaking valt voor de essentiële kenmerken onder de Factory Production Control (FPC) zoals omschreven in de bijlage ZA van de geharmoniseerde Europese norm(en).

Ten behoeve van het verkrijgen van de KOMO[®]-kwaliteitsverklaring in relatie tot de overige productkenmerken voert de certificatie instelling onderzoek uit. Tot het toelatingsonderzoek behoren:

- Beoordeling van het productieproces
- Beoordeling van het kwaliteitssysteem en het IKB-schema
- Toetsing op de aanwezigheid en het functioneren van de overige vereiste procedures

Vastgesteld moet worden in hoeverre het kwaliteitssysteem in overeenstemming is met de eisen zoals die zijn vastgelegd in hoofdstuk 6 van deze beoordelingsrichtlijn.

4 Bouwbesluit gerelateerde eisen en bepalingmethoden

De vermeldingen t.a.v. het toelatingsonderzoek en de verklaring in de kwaliteitsverklaring in dit hoofdstuk t.a.v. de essentiële kenmerken moeten worden verwijderd.

4.5 Matrix: *is verwijderd*

5 Producteisen en bepalingmethoden

5.1 Algemeen; *onderstaande tekst is toegevoegd*

T.a.v. de in dit hoofdstuk opgenomen eisen t.a.v. de essentiële kenmerken vindt geen toelatingsonderzoek plaats en wordt geen verklaring opgenomen in de kwaliteitsverklaring.

De vermeldingen t.a.v. het toelatingsonderzoek en de verklaring in de kwaliteitsverklaring in dit hoofdstuk t.a.v. de essentiële kenmerken moeten worden verwijderd.

5.2 Producteisen; *onderstaande paragraafnummers en klasse 's zijn gewijzigd*

Tabel 1:

1^e kolom/ onderste rij: van hfst 4.2.8 in hfst 4.2.6

Tabel 2:

1^e kolom/ 8^e rij: van hfst 4.2.7 in hfst 4.3.5

Klasse lengtetolerantie van L1 in L(3)

Klasse breedtetolerantie van W1 in W(3)

Klasse diktetolerantie van T2 in T(2)

Klasse Haaksheid van S1 in S(5)

Klasse Vlakheid van P4 in P(5)

5.3.1 Bepalingmethoden

Verslag: *alinea wordt vervangen door onderstaand*

Geef in het verslag het rekenkundig gemiddelde van de 4 sponningafmetingen A en B; vermeld dat de proef is uitgevoerd volgens artikel 5.3.1 van deze beoordelingsrichtlijn.

7 Samenvatting onderzoek en controle

Is verwijderd

8 Eisen aan de certificatie- instelling

8.1 Algemeen; eerste alinea van de paragraaf is gewijzigd in onderstaand

De certificatie-instelling moet voor het onderwerp van deze BRL op basis van NEN-EN 45011 of NEN-EN-ISO/IEC 17065 zijn geaccrediteerd door de Raad voor Accreditatie.

8.2.1 Kwalificatie-eisen; eerste alinea van de paragraaf is gewijzigd in onderstaand

Onderscheiden wordt naar:

De kwalificatie-eisen zijn opgebouwd uit:

- Kwalificatie-eisen voor het uitvoerende certificatiepersoneel van een CI die voldoen aan de in EN 45011 of NEN-EN-ISO/IEC 17065 gestelde eisen;
- Kwalificatie-eisen voor het uitvoerende certificatiepersoneel van een CI die door het College van Deskundigen aanvullend zijn vastgesteld voor het onderwerp van deze BRL.

8.5 Aard en frequentie van externe controles: paragraaf is gewijzigd in onderstaand

In relatie tot de essentiële kenmerken (zoals vastgelegd in de prestatieverklaring opgesteld in het kader van de Europese Verordening bouwproducten) vindt ten behoeve van het KOMO kwaliteitsverklaring geen beoordeling van het kwaliteitssysteem en/of controle van monsters plaats. De kwaliteitsbewaking valt voor de essentiële kenmerken onder de Factory Production Control (FPC) zoals omschreven in de bijlage ZA van de geharmoniseerde Europese norm.

In relatie tot de overige productkenmerken vindt door de certificatie instelling periodiek controles plaats van het kwaliteitssysteem, het productieproces en de producteigenschappen waarbij nagegaan wordt of voldaan wordt aan de eisen in deze beoordelingsrichtlijn.

Over de aan te houden controlefrequentie beslist het College van Deskundigen. Bij de inwerkingtreding van deze beoordelingsrichtlijn is de frequentie vastgesteld op 2 controlebezoeken per jaar.

Controles zullen in ieder geval betrekking hebben op:

- Het IKB-schema van de leverancier en de resultaten van door de leverancier uitgevoerde controles;
- De juiste wijze van merken van de gecertificeerde producten;
- De naleving van de vereiste procedures.

De bevindingen van elke uitgevoerde controle zullen door de certificatie-instelling naspeurbaar worden vastgelegd in een rapport.

Wijzigingsblad BRL 4712

EPS vormstukken voor thermische isolatie van pannendaken 31-12-2014

9 Lijst van vermelde documenten

9.1 Bouwbesluit 2012

Bouwbesluit 2012 Stb. 2011, 416, 676, Stb. 2012, 441, Stb. 2013, 75, 244, 462, Stb. 2014, 51, 232 en 342 en de Regeling Bouwbesluit 2012 Stcrt. 2011, 23914, Stcrt. 2012, 13245, Stcrt. 2013, 5457, 16919, Stcrt. 2014, 4057.

9.2 Normen / normatieve documenten:

Opmerking:

Indien achter het nummer van een gecorrigeerde of aangevulde norm of van een ander document een jaartal is geplaatst, dan betreft dit het jaar waarin de laatst gepubliceerde correctie of wijziging is uitgegeven.

Nederlandse normen en (praktijk) richtlijnen:

NEN 1068:2012/C1:2014	Thermische isolatie van gebouwen. Rekenmethoden, inclusief wijzigingsblad NEN 1068/A5, december 2008
NEN 2686:2008	Luchtdoorlatendheid van gebouwen. Meetmethode, 1 ^e druk, juli 1988, inclusief wijzigingsblad NEN 2686/A2, december 2008
NEN 2778:2011	Vochtwerking in gebouwen. Bepalingsmethoden, 1 ^e druk, oktober 1991, inclusief wijzigingsblad NEN 2778/A4, december 2011
NEN-EN-ISO 4590: 2003	Schuimkunststoffen. Bepaling van het volumepercentage open en gesloten cellen van harde materialen, juni 2003
NPR 5070:2005	Geluidwering in woongebouwen - Voorbeelden van wanden en vloeren in steenachtige draagconstructies, februari 2005
NEN 5077:2012	Geluidwering in gebouwen. Bepalingsmethoden voor de grootheden voor luchtgeluidisolatie, contactgeluidisolatie, geluidwering van scheidings-constructies en geluidniveaus veroorzaakt door installaties, 1 ^e druk, december 2001, inclusief correctieblad NEN 5077/C3, juni 2012
NEN 6061:2012	Bepaling van de weerstand tegen het ontstaan van brand bij stookplaatsen, inclusief wijzigingsblad NEN 6061/A3, december 2012
NEN 6068:2011	Bepaling van de weerstand tegen branddoorslag en brandoverslag tussen ruimten, inclusief wijzigingsblad NEN 6068/C1, november 2011
NEN 6069 :2011	Beproeving en klassering van de brandwerendheid van bouwdeelen en bouwproducten, december 2011
NEN-EN 13163: 2012	Producten voor thermische isolatie van gebouwen - Fabriekmatig vervaardigde producten van geëxpandeerd polystyreenschuim (EPS) - Specificaties, december 2012
NEN-EN 13172: 2012	Producten voor thermische isolatie - Conformiteitsbeoordeling, januari 2012
NEN-EN 822: 2013	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van lengte en breedte, maart 2013
NEN-EN 824: 2013	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de haaksheid, maart 2013
NEN-EN 825: 2013	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de vlakheid, maart 2013
NEN-EN 1603: 2013	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij constante laboratoriumomstandigheden (23°C/50% relatieve vochtigheid), maart 2013
NEN-EN 1604: 2013	Materialen voor de thermische isolatie van gebouwen - Bepaling van de dimensionele stabiliteit bij gespecificeerde temperatuurs- en vochtigheidsomstandigheden, maart 2013
NEN-EN-ISO/IEC 17025:2007	Algemene eisen voor de competentie van beproevings- en kalibratielaboratoria, juli 2005, inclusief correctieblad januari 2007
NEN-EN-ISO/IEC 17020:2012	Algemene criteria voor het functioneren van verschillende soorten instellingen die keuringen uitvoeren, maart 2012

Wijzigingsblad BRL 4712

EPS vormstukken voor thermische isolatie van pannendaken 31-12-2014

NEN-EN 45011:1998	Algemene eisen voor instellingen die productcertificatie-systemen uitvoeren, maart 1998
NEN-EN-ISO/IEC 17065:2012	Eisen voor certificatie-instellingen die certificaten toekennen aan producten, processen en diensten, september 2012
NEN-EN-ISO/IEC 17021:2011	Algemene eisen voor instellingen die beoordeling en certificatie/registratie van kwaliteitssystemen uitvoeren, februari 2011
NEN-EN-ISO/IEC 17024:2012	Algemene eisen voor instellingen die beoordeling en certificatie/registratie van personen uitvoeren, juli 2012
<u>Overige documenten:</u>	
CEN SDG-5: 2001	Specific CEN Keymark Scheme Rules for Thermal Insulation Products, Appendix F to SDG-5 Keymark Internal Rules - Grouping of thermal insulation products for CE-marking and Keymark (FPC & audit testing), januari 2002