

Wijzigingsblad BRL 3105

(zonwerend)(warmtereflecterend) isolerend dubbelglas voor thermische isolatie met TPS-randafdichting

31 december 2014

Vaststelling, aanvaarding en bindend verklaring

Vastgesteld door College van Deskundigen Gevel d.d. 03 oktober 2014
Aanvaard door het Bestuur van de Stichting KOMO d.d. 24 december 2014.

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

Geldigheid kwaliteitsverklaringen

Dit wijzigingsblad behoort bij BRL 3105 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.

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

Voorblad

Verwijder de tekst "Aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw van de Stichting Bouwkwiteit d.d. 13 december 2012

Paragraaf 1.1: Verwijder de volgende tekst:

1.1 Algemeen

De af te geven kwaliteitsverklaring wordt aangeduid als KOMO® attest-met-productcertificaat

Paragrafen 1.3 t/m 1.5: vervang bestaande tekst door de volgende tekst:

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

Op de producten die behoren tot het toepassingsgebied van deze beoordelingsrichtlijn is de geharmoniseerde Europese norm EN 1279-5 van toepassing.

1.4 Eisen te stellen aan onderzoekinstellingen

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

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

Vervang hoofdstuk 3 door onderstaande tekst:

3.1 Toelatingsonderzoek

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

3.2.1 Beoordeling van het kwaliteitssysteem voor de KOMO kwaliteitsverklaring

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.

Voeg na de titel van hoofdstuk 5 Overige eisen/Producteisen de volgende tekst in:

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.

3.3 Certificaatverlening

Na afronding van het toelatingsonderzoek worden de resultaten voorgelegd aan de beslisser. Deze beoordeelt de resultaten en stelt vast of het certificaat kan worden verleend of dat aanvullende gegevens en/of onderzoeken nodig zijn voordat het certificaat kan worden verleend.

Paragraaf 5.2, 5.3 en 5.4:

Verwijder het onderscheid in publiekrechtelijke eisen en privaatrechtelijke eisen. Paragraaf 5.2, 5.3 en 5.4 (algemene eerste alinea's) vervallen diensgevolge. Verwijder tevens alle (tekstuele) verwijzingen naar Annex ZA.

Paragraaf 6.2:

Verwijder paragraaf.

Paragraaf 7.1.1:

Verwijder bijlage 3 en vervang bijlage drie voor tabel op pagina 4 en 5 van dit wijzigingsblad:

Paragraaf 8.6:

Verwijder bestaande tekst en vervang deze door de volgende tekst;

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.

Wijzigingsblad BRL 3105

(zonwerend)(warmtereflecterend) isolerend dubbelglas voor thermische isolatie met TPS-randafdichting

31 december 2014

Onderzoeksmatrix		BRL 3105 (Zonwerend) (Warmterefl ecterend) Isolerend dubbel glas voor thermische isolatie met TPS Randafdich ting	Bouwbesluit 2012						
Prestatie eisen	Artikel	Artikel	Omschrijving Europese bepalingsmethode	Artikel NEN-EN 1279-5	Bepalingsmethode conform	Toelatings- onderzoek	Vervolg- audits	Frequentie	Monstername
Algemene sterkte van bouwconstructies	4.2.1	2.1	pendulum body impact resistance	4.3.2.8	EN 12600	Ja	Ja	*	Nee
			mechanical resistance: Resistance to sudden temperature changes and temperature differentials	4.3.2.9	EN 572, EN 1096, EN 1863, EN 12150-1, EN 12337- 1, EN 13024-1, EN 14449	Ja	Ja	*	Nee
			mechanical resistance: Resistance against wind, snow, permanent and imposed load and/or imposed loads of the glass unit and edge seal when required	4.3.2.10	EN 13474	Ja	Ja	*	Nee
Beperking van het ontstaan van een brandgevaardlijke situatie,	4.2.2	2.08	resistance to fire	4.3.2.2	EN 13501-2	Facultatief	Facultatief	*	Nee
Beperking van ontwikkeling van brand en rook	4.2.3	2.19	reaction to fire	4.3.2.3	EN 13501-1	Facultatief	Facultatief	*	Nee
Beperking van uitbreiding van brand,	4.2.4	2.10	external fire performance	4.3.2.4	EN 13501-5	Facultatief	Facultatief	*	Nee
Verdere beperking van de uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook,	4.2.5	2.11							
Inbraakwerendheid nieuwbouw	4.2.6	2.15	burglar resistance	4.3.2.7	EN 356	Facultatief	Facultatief	*	Nee

Onderzoeksmatrix		BRL 3105 (Zonwerend) (Warmtereflecterend) Isolerend dubbel glas voor thermische isolatie met TPS Randafdichting		Bouwbesluit 2012					
Product eisen	Artikel	Artikel	Omschrijving Europese bepalingmethode	Artikel NEN-EN 1279-5	Bepalingmethode conform	Toelatings onderzoek	Vervolg- audits	Frequentie	Monsternamen
Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw	4.3.1	3.1	Direct airborne sound reduction	4.3.2.11	EN 12758	Facultatief	Facultatief	*	Nee
Bescherming tegen geluid van installaties, nieuwbouw	4.3.2	3.2	Direct airborne sound reduction	4.3.2.11	EN 12758	Facultatief	Facultatief	*	Nee
Geluidswering tussen ruimten, nieuwbouw	4.3.3	3.4	Direct airborne sound reduction	4.3.2.11	EN 12758	Facultatief	Facultatief	*	Nee
Glastypen	5.4.1	-	-	-	EN 1279-1	Ja	Ja	*	Ja
Afmetingen	5.4.2	-	-	-	EN 1279-1	Ja	Ja	*	Ja
Weerstand tegen wisselende temperatuur en hoge vochtigheid	5.4.3.1	-	-	-	EN 1279-2 artikel 5, EN 1279-6 Annex B	Ja	Ja	*	Ja
Gaslekverlies	5.4.4	-	-	-	EN 1279-3	Ja	Ja	*	Ja
Fogging	5.4.5	-	-	-	EN 1279-6 Annex C	Ja	Nee	-	Nee
weerstand tegen versnelde veroudering	5.5.1	-	-	-	EN 1279-4 artikel 5 EN 1279-4 artikel 4.1 BIJLAGE 2	Ja	Nee	5 jaarlijks	Nee
Materialen voor kitvoegen	5.5.2	-	-	-	-	Ja	Ja	*	Ja
Ontwerp en vervaardiging, uitvoering	5.5.3	-	-	-	EN 1279-5	Ja	Ja	*	Ja
Uiterlijk van de gekitte randafdichting	5.5.4	-	-	-	-	Ja	Ja	*	Ja
HR-klassificatie	5.5.5	-	-	-	-	Ja	Ja	*	Nee
Gassamenstelling in de spouw	5.5.6	-	-	-	EN 1279-3 En 1279-6	Ja	Ja	*	Ja