

Regendichte of waterkerende membranen voor hellende daken en gevels

Dit wijzigingsblad behoort bij BRL 4708 d.d. 21-01-2013.

Vaststelling, aanvaarding en bindend verklaring

Vastgesteld door het College van Deskundigen Isolatie en Dakbedekkingen d.d. 10-12-2014.

Aanvaard door het bestuur van Stichting KOMO d.d. 31-12-2014.

Dit wijzigingsblad is door SGS INTRON Certificatie B.V bindend verklaard per 31-12-2014

Geldigheid kwaliteitsverklaringen

Dit wijzigingsblad is vastgesteld in aanvulling op BRL 4708 d.d. 21-01-2013. De kwaliteitsverklaringen die op basis van die versie van de beoordelingsrichtlijn zijn afgegeven verliezen in elk geval hun geldigheid op 1-1-2015.

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 kwaliteitsverklaring. Het betreft de model kwaliteitsverklaring, de verwijzing naar de website van KOMO voor de eisen t.a.v. de af te geven kwaliteitsverklaring, het toelatingsonderzoek, de externe controle, de tabellen met de eisen aan productkenmerken zoals die moeten worden opgenomen in het attest.

Algemeen

Vervang in alle teksten van de BRL de term "attest-met-productcertificaat" door "KOMO kwaliteitsverklaring voor productcertificatie met attestering"

Vervang in alle teksten van de BRL de term "Nationale beoordelingsrichtlijn" door "beoordelingsrichtlijn".

Art. 1.4 van BRL 4708 d.d. 21-01-2013 vervalt.

1.4 Erkenning in het kader van het Bouwbesluit

T.a.v. het Bouwbesluit hoofdstuk (hoofdstuk 4) kunnen geen erkende attesten worden afgegeven.

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

Op de producten die behoren tot het toepassingsgebied van deze beoordelingsrichtlijn zijn de volgende geharmoniseerde Europese normen van toepassing:

1. Product "Regendichte of waterkerende membranen voor hellende daken" volgens EN 13859-1;
2. Product "Regendichte of waterkerende membranen voor gevels" volgens EN 13859-2.

1.6 Kwaliteitsverklaring

Op basis van de KOMO-systematiek die van toepassing is voor deze beoordelingsrichtlijn wordt de volgende kwaliteitsverklaring afgegeven:

- KOMO® kwaliteitsverklaring voor productcertificatie met attestering voor een van de volgende scopes:
 - a. regendichte of waterkerende membranen voor hellende daken;
 - b. regendichte of waterkerende membranen voor gevels;
 - c. regendichte of waterkerende membranen voor hellende daken en gevels.

De uitspraken in deze kwaliteitsverklaring voor productcertificatie met attestering zijn gebaseerd op de hoofdstukken 4, 5 (m.u.v. essentiële kenmerken), 6 en 7 en bijlage 2 van deze beoordelingsrichtlijn

Op de website van de Stichting KOMO (www.komo.nl) staat de gecombineerde model kwaliteitsverklaring volgens c vermeld die voor deze beoordelingsrichtlijn van toepassing is. De af te geven kwaliteitsverklaring moet overeenkomen met de van toepassing zijnde scope(s).

Regendichte of waterkerende membranen voor hellende daken en gevels

Vervangt 3.1 in BRL 4708 d.d. 21-01-2013 (3.2 wordt 3.3.):

3.1 Toelatingsonderzoek

Ten behoeve van het verkrijgen van een KOMO kwaliteitsverklaring voor productcertificatie met attestering 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****3.2.1.1 Ten behoeve van essentiële kenmerken**

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(en).

3.2.1.2 Ten behoeve van de overige productkenmerken

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

De certificatie instelling toetst het kwaliteitssysteem en het bijbehorende IKB-schema. Vastgesteld moet worden in hoeverre het kwaliteitssysteem in overeenstemming is met de eisen zoals die zijn vastgelegd in hoofdstuk 7 van deze beoordelingsrichtlijn.

Wijziging hoofdstuk 8

Tabel 12 van hoofdstuk 8 van BRL 4708 d.d. 21-01-2013 verval.

Aanvulling:

Regendichte of waterkerende membranen voor hellende daken en gevels

Externe controle voor de KOMO kwaliteitsverklaring

- **Ten behoeve van essentiële kenmerken**

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.

- **Ten behoeve van de overige productkenmerken**

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 nog voldaan wordt aan de eisen in deze beoordelingsrichtlijn.

Bijlage 1 vervalt

Bijlage 2: Tabel met vereiste productkenmerken zoals op te nemen in het attest

De uitspraken in dit attest voor hellende daken en/of gevels samengesteld met regendichte of waterkerende membranen zijn geldig indien die regendichte of waterkerende membranen voldoen aan de onderstaande voorwaarden:

Regendichte of waterkerende membranen voor hellende daken (EN 13859-1)

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL	
Massa	-	Gedeclareerde waarde, inclusief tolerantie (g/m^2)	
Waterdamp diffusieweerstand (s_d)	EN-ISO 12572, klimaat C ($s_d < 0,2 \text{ m}$) EN 1931 ($s_d \geq 0,2 \text{ m}$)	Damp-open	$s_d < 0,2 \text{ m}^{1)}$
		Dampdoorlatend	$\geq 0,2 \text{ m } s_d < 3,0 \text{ m}^{1)}$
		Niet damp-open en niet dampdoorlatend	$s_d \geq 3,0 \text{ m}^{1)}$

¹⁾ inclusief + tolerantie

Regendichte of waterkerende membranen voor gevels (NEN-EN 13859-2)

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL
Massa	-	Gedeclareerde waarde, inclusief tolerantie (g/m^2)