

Dit wijzigingsblad behoort bij BRL 0105 d.d. 10-09-2012

Vaststelling, aanvaarding en bindend verklaring

Vastgesteld door het College van Deskundigen voor metalen gevelelementen d.d. 16-11-2014.

Aanvaard door het bestuur van KOMO d.d. 18-12-2014.

Dit wijzigingsblad is door SKG-IKOB Certificatie bindend verklaard per 31-12-2014.

Geldigheid kwaliteitsverklaringen

Dit wijzigingsblad is vastgesteld in aanvulling op BRL 0105 d.d. 10-09-2012. De KOMO attesten (algemeen) 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 kwaliteitsverklaringen. Het betreft de modelkwaliteitsverklaring, de par. t.a.v. de CE-markering, de verwijzing naar de website van KOMO voor de eisen t.a.v. de af te geven kwaliteitsverklaringen, het toelatingsonderzoek en de externe controle.

Algemeen

Overal waar bijlage I en II van BRL 0105 gelezen wordt, wordt een verwijzing bedoeld naar de model kwaliteitsverklaring(en) zoals vermeld op www.komo.nl.

Overal waar in de BRL gesproken wordt over "attest-met-productcertificaat" moet gelezen worden "kwaliteitsverklaring".

Overal waar in de BRL gesproken wordt over "Nationale beoordelingsrichtlijn" moet gelezen worden "beoordelingsrichtlijn".

Voeg de onderstaande paragraaf toe:

1.3 Erkennung in het kader van het Bouwbesluit

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

Vervang de bestaande paragraaf 1.3 voor de onderstaande paragraaf

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

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

1. NEN-EN 1873 - Accessoires voor daken - Kunststof daglichtkoepels met opstanden - Productspecificatie en beproevingsmethoden.
2. NEN-EN 14963 - Dakbedekkingen – Lichtstraat van kunststof met of zonder dakopstand – classificatie, eisen en beproevingsmethoden.
3. NEN-EN 14351-1 - Ramen en deuren - Productnorm, prestatie-eisen - Deel 1: Ramen en deuren zonder brand- en rookwerende eigenschappen

Paragraaf 1.4 wordt omgenummerd naar paragraaf 1.5

Voeg de onderstaande paragraaf toe:

1.6 Eisen te stellen aan onderzoekinstellingen**1.6.1 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.

1.6.2 Onderzoek uitgevoerd ten behoeve van overige kenmerken

Ten aanzien van de overige kenmerken dient door een aanvrager (producent/leverancier), in het kader van externe controle, rapporten van onderzoeksinstellingen of laboratoria te worden overlegd om aan te tonen dat aan de eisen van deze beoordelingsrichtlijn wordt voldaan. Er zal moeten worden aangetoond dat deze rapporten zijn opgesteld door een instelling die voor het betreffende onderwerp 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 17025 voor laboratoria
- NEN-EN-ISO/IEC 17065 óf NEN-EN 45011* voor certificatie instellingen die producten certificeren

Een instelling wordt geacht aan deze criteria te voldoen wanneer een accreditatie-certificaat voor het betreffende onderwerp kan worden overlegd, afgegeven door de Raad voor Accreditatie (RvA) of een accreditatieinstelling waarmee de RvA een overeenkomst van wederzijdse acceptatie heeft gesloten. Indien geen accreditatie-certificaat kan worden overlegd zal de certificatie instelling zelf beoordelen of aan de accreditatiecriteria is voldaan.

* NEN-EN-ISO/IEC 17065 is op 15 september 2012 gepubliceerd en gaat NEN-EN 45011 vervangen, Hiervoor is door de RvA een overgangstermijn van 3 jaar vastgesteld.

Voeg de onderstaande paragraaf toe:

1.7 Kwaliteitsverklaring

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

- KOMO[®] kwaliteitsverklaring voor productcertificatie en attestering,
De uitspraken in deze kwaliteitsverklaring zijn gebaseerd op de hoofdstukken 4, 5, 6 en 7 van deze beoordelingsrichtlijn
- KOMO[®] attest, voor prestaties van het product in zijn toepassing en in het bouwdeel in relatie tot Bouwbesluit 2012.
De uitspraken in dit attest zijn gebaseerd op de hoofdstukken 4, 5, 6 en 7 van deze beoordelingsrichtlijn. Een KOMO attest inbraakwerendheid (specifiek attest) is, zoals omschreven in de BRL, gebaseerd op een beperkt deel van deze hoofdstukken.
In een KOMO attest mogen géén verwijzingen naar een KOMO kwaliteitsverklaring worden opgenomen.

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 paragraaf 3.1.2 en 3.1.3 voor onderstaande paragrafen

3.1.2 Toelatingsonderzoek voor het KOMO attest

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

- Nagegaan wordt of de gedeclareerde waarden van de essentiële kenmerken (zoals vermeld in de door de aanvrager versterkte prestatieverklaring, indien relevant) minimaal gelijkwaardig zijn aan de relevante voorwaarden zoals vastgelegd in hoofdstuk 4 van deze beoordelingsrichtlijn.
- De certificatie instelling beoordeelt in hoeverre de overige productkenmerken minimaal gelijkwaardig zijn aan de relevante voorwaarden zoals vastgelegd in hoofdstuk 4, 5 en 6 van deze beoordelingsrichtlijn.

3.1.3 Beoordeling van het kwaliteitssysteem voor het KOMO attest

In relatie tot de productkenmerken (waaronder de essentiële kenmerken vastgelegd in de Prestatieverklaring opgesteld in het kader van de Europese Verordening bouwproducten) vindt

t.b.v. het KOMO attest geen beoordeling van het kwaliteitssysteem plaats. Ten behoeve van het verkrijgen van het KOMO attest toetst de certificatie instelling op de aanwezigheid en het functioneren van de klachtenprocedure t.a.v. het attest

Vervang paragraaf 3.2.2 en 3.2.3 voor onderstaande paragrafen

3.2.2 Toelatingsonderzoek voor de KOMO kwaliteitsverklaring

Ten behoeve van het verkrijgen van een KOMO kwaliteitsverklaring voor productcertificatie en attestering voert de certificatie instelling onderzoek uit. Tot het toelatingsonderzoek behoren:

- 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.
- 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 gelijkwaardig zijn aan de eisen in deze beoordelingsrichtlijn.
- Bepaling van de overige productkenmerken zoals opgenomen in deze beoordelingsrichtlijn voor zover het geen essentiële kenmerken zijn zoals vermeld in bijlage ZA van de, zoals in paragraaf 1.4 genoemde, van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese norm waarbij eveneens nagegaan wordt of deze kenmerken voldoen aan de eisen in deze beoordelingsrichtlijn.
- Bepaling van de prestaties in de toepassing.

3.2.3 Beoordeling van het kwaliteitssysteem voor de KOMO kwaliteitsverklaring

3.2.3.1 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, zoals in paragraaf 1.4 genoemde, van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese norm.

3.2.3.2 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.

Verwijder paragraaf 4.4

Verwijder paragraaf 8.6

Vervang paragraaf 8.7.1 voor onderstaande paragraaf

8.7.1 Externe controle voor het KOMO attest

De certificatie instelling controleert minimaal eenmaal per jaar of de technische specificatie, zoals vermeld in het desbetreffende attest ongewijzigd is gebleven, voert daarnaast een beoordeling uit van de prestaties in de toepassing en de externe klachtenregistratie.

Bij wijziging van de technische specificatie wordt door de certificatie instelling beoordeeld of dat van invloed is op de prestaties van het product, zoals vermeld in het attest. Indien nodig dient binnen een termijn van een maand aangetoond te worden, dat opnieuw aan de eisen is voldaan en prestaties worden geleverd conform de bepalingen in het attest c.q. volgens de norm.

Indien niet vastgesteld kan worden, dat daklichten en lichtstraten prestaties leveren conform het attest, leidt dit tot intrekking van het desbetreffende attest, beëindiging van het contract en publicatie in de geëigende media.

Indien een attest niet langer geldigheid heeft, dient opnieuw de aanvraag bij de certificatie instelling te worden ingediend.

Wijzig de titel van paragraaf 8.7.2 in:

8.7.2.3 Controle frequentie

Voeg voor de nieuwe paragraaf 8.7.2.3 onderstaande paragraaf 8.7.2 toe

8.7.2 Externe controle voor de KOMO kwaliteitsverklaring

8.7.2.1 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 de KOMO kwaliteitsverklaring geen beoordeling van het kwaliteitssysteem plaats. De kwaliteitsbewaking valt voor de essentiële kenmerken onder de Factory Production Control (FPC) zoals omschreven in de bijlage ZA van de, zoals genoemd in paragraaf 1.4, van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese norm.

8.7.2.2 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.

Verwijder bijlage I en II

Vervang bijlage III door:

BOUWBESLUITINGANG				
Afd. nr	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestatie	Opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand, berekening volgens EN 1990, EN 1991-1-1 t/m 7 en/of EN 1993-1-1 en/of EN 1993-1-1 en NEN 2608	Geschikt voor de toepassing (situatie en hoogte gebouw) Zie paragraaf 2.1.1	
2.9	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	Klasse A1, A2, B, C, D volgens NEN-EN 13501-1	Tenminste klasse D	
		Rookklasse s1 of s2 volgens NEN-EN 13501-1	Tenminste klasse s2	
		Brandgevaarlijk volgens NEN 6063	Niet brandgevaarlijk	
2.10	Beperking van uitbreiding van brand	WBDBO \geq 30 minuten, volgens NEN 6069		Facultatieve eis
2.11	Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook	WBDBO \geq 20 minuten, volgens NEN 6069		Facultatieve eis
2.12	Vluchtroutes	De permanente vuurlast, volgens NEN 6090		Facultatieve eis
2.15	Inbraakwerendheid, nieuwbouw	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Tenminste inbraakwerendheidsklasse 2 (zie specifiek SKG-KOMO attest SKG.xxxx.xxxx) De producten beschikken over de genoemde prestatie indien ze vervaardigd zijn overeenkomstig de technische specificaties uit het specifieke SKG-KOMO attest	Facultatieve eis
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten	Geluidsisolatiewaarde \geq 20 dB volgens NEN 5077 of volgens EN-ISO 140-3/ NEN-EN 1873	Zie paragraaf 2.2.1	
3.5	Wering van vocht	Waterdicht, volgens EN 1873 (daklicht) of EN 14963 (lichtstraat) bij toetsingsdruk conform NEN 2778	Afhankelijk van toepassingsgebied Zie paragraaf 2.2.2	
3.10	Bescherming tegen ratten en muizen	Geen onafsluitbare openingen $>$ 0,01m	Geen onafsluitbare openingen $>$ 0,01m	
3.11	Daglicht	De equivalente daglichtoppervlakte bepaald volgens NEN 2057,	Zie paragraaf 2.2.4	Met behulp van de netto daglichtoppervlakte van het product kan per situatie de equivalente daglichtoppervlakte van de ruimte bepaald worden.
5.1	Energiezuinigheid	Warmte-doorgangs-coëfficiënt \leq 1,65 W/m ² .K, volgens NEN 1068 of volgens EN 14963/ EN 1873	$U \leq x, x \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$	
	Beperking van luchtdoorlatendheid	Luchtvolumestroom van het totaal aan gebieden en ruimten \leq 0,2 m ³ /sec, volgens EN 12153 of EN 1026	Zie paragraaf 2.3.2	