

Dit wijzigingsblad behoort bij BRL 2705 d.d. 16-11-2012

Vaststelling, aanvaarding en bindend verklaring

Vastgesteld door het College van Deskundigen voor metalen gevelelementen d.d. 19-11-2014.

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

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

Geldigheid kwaliteitsverklaringen

Dit wijzigingsblad is vastgesteld in aanvulling op BRL 2705 d.d. 16-11-2012. 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 van BRL 2705 gelezen wordt, wordt een verwijzing bedoeld naar de model kwaliteitsverklaring(en) zoals vermeld op www.komo.nl.

Voeg de onderstaande paragraaf toe:

1.3 Erkenning in het kader van het Bouwbesluit

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

Vervang 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 is de geharmoniseerde Europese norm EN 13830 van toepassing.

Paragraaf 1.4 wordt omgenummerd naar paragraaf 1.5

Verwijder de bestaande 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 onderzoekinstellingen 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 wordt de volgende kwaliteitsverklaring afgegeven:

- KOMO® attest, voor prestaties van het product in zijn toepassing in het bouwdeel in relatie tot Bouwbesluit 2012.

De uitspraken in dit attest zijn gebaseerd op de hoofdstukken 4, 5 en 6 van deze beoordelingsrichtlijn. Een KOMO attest inbraakwerendheid (specifiek attest) is, zoals omschreven in de BRL, gebaseerd op een beperkt deel van deze hoofdstukken.

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.
- Bepaling van de prestaties in de toepassing (zie paragraaf 3.2).

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

Verwijder paragraaf 8.5

Vervang paragraaf 8.6 en 8.6.1 voor onderstaande paragraaf

8.6 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 gevelementen 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.

Verwijder bijlage I

Vervang bijlage II door:

| 1. BOUWBESLUITINGANG | | | | |
|----------------------|--|---|--|---|
| Afd. nr | Onderwerp | Grenswaarde / bepalingsmethode | Prestatie | Opmerkingen i.v.m. toepassing |
| 2.1 | Algemene sterkte van de bouwconstructie | Uiterste grenstoestand, berekening volgens NEN -EN 1999-1-1 en/of NEN -EN 1993-1-4 en/of NEN -EN 1990 en NEN 2608 | Geschikt voor de toepassing (situatie en hoogte gebouw) | Voldoen aan de eis voor de sterkte van een vloerafscheiding op de daarvoor geldende hoogte |
| 2.3 | Afscheiding van vloer, trap en hellingbaan | Artikel 2.17 en 2.18, tabel 2.16 Bouwbesluit | Geschikt voor de toepassing | Afhankelijk van specifieke situatie. Van toepassing indien hoogteverschil >1 m |
| 2.9 | Beperking van het ontwikkelen van brand en rook | Klasse A1, A2, B, C, D volgens NEN-EN 13501-1 | Ten minste klasse D | |
| | | Rookklasse s1 of s2 volgens NEN-EN 13501-1 | Ten minste klasse s2 | |
| 2.10 | Beperking van uitbreiding van brand | WBDBO \geq 30 minuten, volgens NEN 6068 | Niet onderzocht | Afhankelijk van specifieke gebruikssituatie |
| 2.11 | Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook | WBDBO \geq 30 minuten volgens NEN 6068 | Niet onderzocht | Afhankelijk van specifieke gebruikssituatie |
| 2.15 | Inbraakwerendheid, nieuwbouw | Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096 | Tenminste weerstandsklasse 2 | Aleen van toepassing bij gevelementen die bereikbaar zijn conform NEN 5087 in gebouwen met een woonfunctie. Het product dient voorzien te zijn van het beeldmerk zoals aangegeven in dit attest |
| 3.1 | Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw | Karakteristieke geluidwering 20 dB volgens NEN 5077 | Geluidsisolatie ten minste 23 dB | |
| 3.5 | Wering van vocht | Waterdicht, volgens NEN 2778 | Afhankelijk van toepassingsgebied (zie paragraaf 3.2.2) | |
| 3.9 | Beperking van de aanwezigheid van schadelijke stoffen en ioniserende straling | Volgens voorschriften ministeriële regeling | Voldoen aan voorschriften | |
| 3.10 | Bescherming tegen ratten en muizen | Geen onafsluitbare openingen > 0,01m | Geen onafsluitbare openingen > 0,01m | |
| 4.4 | Bereikbaarheid en toegankelijkheid | Breedte \geq 0,85 m en tenminste de in BB-tabel 4.21 aangegeven vrije hoogte. Drempelhoogte \leq 0,02 m | Breedte \geq 0,85 m en hoogte \geq 2,3 m Drempelhoogte \leq 0,02 m | Afmetingen aangeven op tekening. Afwijking mogelijk afhankelijk van (gebruiks)situatie |
| 5.1 | Energiezuinigheid | Warmtedoorgangs-coëfficiënt \leq 2,2 W/m ² .K, volgens NEN 1068 | U \leq 2,2 W/m ² .K (zie paragraaf 3.4.1) | |
| | | Luchtvolumestroom van het totaal aan gebieden en ruimten \leq 0,2 m ³ /sec, volgens NEN 2686 | Zie paragraaf 3.4.2 | Vermelding bijdrage van naden en sluitnaden aan de luchtvolumestroom |