

Wijzigingsblad BRL 2501

Lichte toeslagmaterialen

Vaststelling, aanvaarding en bindend verklaring

Vastgesteld door College van Deskundigen Korrelvormige Materialen d.d. 2 december 2014.
Aanvaard door het Bestuur van de Stichting KOMO d.d. 24 december 2014.

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

Geldigheid kwaliteitsverklaringen

Dit wijzigingsblad behoort bij BRL 2501 d.d. 15 oktober 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.

- Verwijderd wordt op het voorblad tekst "Aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw van de Stichting Bouwkwaliiteit d.d. 15 oktober 2012.
- Vervang artikel 1.3 "CE-markering" door een nieuw artikel 1.3 "Relatie met de Europese Verordening bouwproducten".
- Voeg toe artikel 1.4 "Eisen te stellen aan onderzoekinstellingen". ~~En onderliggende paragrafen 1.4.1 en 1.4.2~~
- Voeg toe artikel 1.5 ~~"Kwaliteitsverklaring"-certificaat~~
- Vervang paragraaf 3.1
- Voeg tekst in aan einde paragraaf 7.1
- ~~Voeg tekst in aan einde paragraaf 8.1.2~~
- Vervang heel hoofdstuk 9 "Lijst van vermelde documenten".
- Verwijderd wordt bijlage 1 "Voorbeeld van de tekst van een KOMO® productcertificaat voor licht toeslagmateriaal".
- ~~Vervang in alle teksten van de BRL de term "productcertificaat" door "kwaliteitsverklaring".~~

1.3 Relatie met 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:

NEN-EN 13055-1 Lichte toeslagmaterialen - Deel 1 voor beton Lichte toeslagmaterialen voor beton, mortel en injectiemortel, inclusief correctieblad C1:2006

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 wordt een KOMO® kwaliteitsverklaring voor productcertificatie afgegeven.~~

~~De uitspraken in deze kwaliteitsverklaring zijn gebaseerd op hoofdstuk 7 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 paragraaf 3.1 door de volgende tekst:

3.1 Toelatingsonderzoek

Ten behoeve van het verkrijgen van een 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~~

Voeg na de titel van hoofdstuk 6 "NIET BOUWBESLUIT GERELATEERDE EISEN" 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.

Voeg in paragraaf 7.1 de volgende tekst aan het eind toe.

7.1 Beoordeling van het kwaliteitssysteem

~~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

- 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 7 van deze beoordelingsrichtlijn.

~~Voeg in paragraaf 8.1.2 “Controlebezoeken” aan het einde de volgende teksten toe:~~

~~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.~~

9. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

9.1 Algemeen

Indien achter het vermelde document een jaartal is geplaatst duidt dit op het jaar van uitgifte. In geval van een gecorrigeerd of aangevuld document, betreft dit het jaar waarin de laatst gepubliceerde correctie of aanvulling is uitgegeven.

NEN-EN-ISO/IEC 17025:2005 Algemene eisen voor de bekwaamheid van beproevings- en kalibratielaboratoria, juli 2005, inclusief correctieblad C1:2007

~~NEN-EN-ISO 9001:2008 — Kwaliteitssystemen — eisen, incl. C1:2009~~

~~NEN-EN 45011: 1998 — Algemene eisen voor instellingen die productcertificatie-systemen uitvoeren (ISO-IEC Guide 65:1996)~~

NEN-EN-ISO/IEC 17065:2012 Conformiteitsbeoordeling - Eisen voor certificatieinstellingen die certificaten toekennen aan producten, processen en diensten

CPR Verordening bouwproducten EU 305/2011

9.2 Productnormen

NEN-EN 13055-1:2002 Lichte toeslagmaterialen - Deel 1: Lichte toeslagmaterialen voor beton, mortel en injectiemortel, inclusief correctieblad C1:2006.

NEN 3543: 2005 Nederlandse aanvulling op NEN-EN 13055-1 Lichte toeslagmaterialen – Lichte toeslagmaterialen voor beton, mortel en injectiemortel

9.3 Beproevingnormen

NEN-EN 932-1:1996	Beproevingmethoden voor algemene eigenschappen van toeslagmaterialen - Deel 1: Methoden voor monsterneming.
NEN-EN 932-5:2012	Beproevingmethoden voor algemene eigenschappen van toeslagmaterialen - Deel 5: Algemene apparatuur en calibratie.
NEN-EN 933-1:2012	Beproevingmethoden voor geometrische eigenschappen van toeslagmaterialen - Deel 1: Bepaling van de korrelgrootteverdeling - Zeefmethode.
NEN-EN 933-5:1998	Beproevingmethoden voor geometrische eigenschappen van toeslagmaterialen - Deel 5: Bepaling van het percentage van gebroken oppervlakken in grove toeslagmaterialen. inclusief wijzigingsblad A1:2004
NEN-EN 1097-3: 2000 <u>1998</u>	Beproevingmethoden voor de bepaling van mechanische en fysische eigenschappen van toeslagmaterialen - Deel 3: Bepaling van de dichtheid van onverdicht materiaal en het gehalte aan holle ruimten.
NEN-EN 1097-5:2008	Beproevingmethoden voor de bepaling van mechanische en fysische eigenschappen van toeslagmaterialen - Deel 5: Bepaling van het watergehalte door drogen in een geventileerde oven.
NEN-EN 1097-6:2000	Beproevingmethoden voor de bepaling van mechanische en fysische eigenschappen van toeslagmaterialen - Deel 6: Bepaling van de dichtheid van de deeltjes en van de wateropname. Inclusief correctieblad C1:2003, inclusief wijzigingsblad A1:2005
NEN-EN 1744-1:2009	Beproevingmethoden voor de chemische eigenschappen van toeslagmaterialen - Deel 1: Chemische analyse