

BRL 9600
Wijzigingsblad
09-07-2013



bezoekadres
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

postadres
Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T +31 (0)88 244 01 00
F +31 (0)88 244 01 01
E info@skgikob.nl
I www.skgikob.nl

BEOORDELINGSRICHTLIJN

WIJZIGINGSBLAD

VOOR HET KOMO® PROCESCERTIFICAAT
VOOR
AFBOUWWERKZAAMHEDEN

Vastgesteld door het College van Deskundigen Afbouwwerkzaamheden
d.d. 05-04-2013

Aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw
van de Stichting Bouwkwiteit d.d. 09-07-2013

Wijzigingsblad BRL 9600 d.d. 09-07-2013

Afbouwwerkzaamheden

Wijzigingsdatum 09-07-2013.

Vastgesteld door CvD Afbouwwerkzaamheden d.d. 05-04-2013. Aanvaard door de Harmonisatie Commissie Bouw van de Stichting Bouwkwiteit d.d. 09-07-2013. Bindend verklaard door het bestuur van IKOB-BKB en Kiwa Nederland B.V. d.d. 09-07-2013.

Algemene informatie bij deze aanvulling

Deze wijziging behoort bij BRL 9600 d.d. 01-03-2004 en is aangewezen, in combinatie met deze BRL als basis voor de afgifte van en het in stand houden van KOMO[®] procescertificaten voor diverse afbouwwerkzaamheden. De procescertificaten die vóór de afgiftedatum van dit wijzigingsblad zijn afgegeven op basis van BRL 9600 behouden hun geldigheid uiterlijk tot 1 oktober 2013.

De wijzigingen hebben betrekking op:

1. de gewijzigde versies en publicatiedata van documenten die in de BRL worden genoemd;
2. opname hoofdstuk 'Bouwbesluit gerelateerde eisen en bepalingmethoden'

Deze aanvulling heeft betrekking op paragraaf 2.1, hoofdstuk 3, hoofdstuk 7 en bijlage 1 van BRL 9600.

Deze aanvulling is vastgesteld door het College van Deskundigen Afbouwwerkzaamheden en is door de Harmonisatie Commissie Bouw van de Stichting Bouwkwiteit aanvaard als aanvulling op de Nationale Beoordelingsrichtlijn 9600.

Wijzigingsblad BRL 9600 d.d. 09-07-2013

De volgende wijzigingen zijn van toepassing:

p. 5 voeg toe:

aan paragraaf 1.1

Het techniekgebied van de KOMO BRL is: PBU 'Procescertificatie in de B&U sector'.

p. 6 voeg toe:

aan paragraaf 2.1

In het kader van deze BRL zijn de volgende uitvoeringsrichtlijnen (URL) van toepassing:

- URL 0705 'Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van calciumsulfaatgebonden gietvloeren';
- URL 0706 'Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van cementgebonden dekvloeren';
- URL 0707 'Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van stukadoorwerk';
- URL 0708 'Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van spackspuitwerk';
- URL 0709 'Uitvoeringsrichtlijn montage van systeemwanden en –plafonds';
- URL 0735 'Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking';
- URL 22-102 'Uitvoeringsrichtlijn niet-dragende binnenwanden van steenachtig materiaal'.

p. 8 voeg toe:

nieuw hoofdstuk 4

4. BOUWBESLUIT GERELATEERDE EISEN EN BEPALINGSMETHODEN

4.1. ALGEMEEN

In dit hoofdstuk zijn de eisen uit het Bouwbesluit gegeven die uitsluitend gelden voor buitengevelisolatiesystemen met gepleisterde afwerking. Het buitengevelisolatiesysteem voldoet namelijk aan de onderstaande eisen enkel indien het verwerkt wordt conform URL 0375.

Tabel 1 geeft een overzicht van de relatie van de kwaliteitsverklaring met de voorschriften van het Bouwbesluit. Voor prestatie-eisen, grenswaarden en bepalingsmethoden wordt verwezen naar BRL 1328 'Buitengevelisolatiesystemen met gepleisterde afwerking'.

Tabel 1 – Relatie van de kwaliteitsverklaring met de voorschriften van het Bouwbesluit

BRL par.	Beschouwde afdelingen van het Bouwbesluit	Afdeling	Artikel	Leden
4.2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	2.1	2.2 2.3 2.4	1 2
4.2.2	Beperking van het ontwikkelen van brand en rook	2.9	2.68 2.70	1 t/m 3 1
4.2.3	Beperking van uitbreiding van brand	2.10	2.84	1 t/m 7
4.3.1	Bescherming tegen geluid van buiten	3.1	3.2 3.3 3.4	1, 2 en 4 1, 2, 3 en 5
4.3.2	Wering van vocht	3.5	3.21 3.22 3.26	1 1
4.3.3	Bescherming tegen ratten en muizen	3.10	3.69	1 en 2
4.4.1	Energiezuinigheid, nieuwbouw	5.1	5.3 5.6 5.7	1

Opmerking

URL 0735 'Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking' verplicht alle gecertificeerde uitvoerende bedrijven om uitsluitend buitengevelisolatiesystemen toe te passen die aantoonbaar voldoen aan de eisen van BRL 1328. Van de systemen die hieraan voldoen mag er van worden uitgegaan dat ze aan de desbetreffende eisen uit het Bouwbesluit 2012 voldoen.

p. 8 t/m 10 vervang:

nummering hoofdstuk 4 en behorende paragrafen door

5 resp. 5.1 t/m 5.9.6

p. 11 vervang:

nummering hoofdstuk 5 en behorende paragrafen door

6 resp. 6.1 en 6.2

p. 12 en 13 vervang:

nummering hoofdstuk 6 en behorende paragrafen door

7 resp. 7.1 t/m 7.4

p. 14 vervang:

hoofdstuk 7 door

8 Overzicht documenten

Publiekrechtelijke regelgeving

Bouwbesluit 2012: Stb. 2011, 416, 676; Stb. 2012, 256

Regeling Bouwbesluit: Stcrt. 2011, 23914; Stcrt. 2012, 13245

Uitvoeringsrichtlijnen

URL 0705 Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van calciumsulfaatgebonden gietvloeren (d.d. 09-07-2013)

URL 0706 Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van cementgebonden dekvloeren (d.d. 09-07-2013)

URL 0707 Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van stukadoorwerk (d.d. 09-07-2013)

URL 0708 Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van spackspuitwerk (d.d. 09-07-2013)

URL 0709 Uitvoeringsrichtlijn montage van systeemwanden en –plafonds (d.d. 09-07-2013)

URL 0735 Uitvoeringsrichtlijn vervaardiging van buitengevelisolatie met gepleisterde afwerking (d.d. 09-07-2013)

URL 22-102 Uitvoeringsrichtlijn niet-dragende binnenwanden van steenachtig materiaal (d.d. 09-07-2013)

BRL 1328:2012 Nationale beoordelingsrichtlijn voor het KOMO[®] attest, het KOMO[®] productcertificaat en het NL-BSB[®] productcertificaat (voor onderdelen van het systeem) voor buitengevelisolatiesystemen met gepleisterde afwerking

p. 15 vervang:

volledige tekst door

BIJLAGE 1 MODEL KOMO[®] PROCESCERTIFICAAT

De modeltekst van het voorblad, vorm en lay-out van de kwaliteitsverklaring moeten voldoen aan de eisen zoals gepubliceerd op de website van de Stichting KOMO (www.komo.nl) en voldoen daarmee tevens aan de eisen zoals gepubliceerd op de website van de Stichting Bouwkwiteit (www.bouwkwiteit.nl).

Opmerking

Alleen voor URL 0735 is een Bouwbesluit aansluiting en daarmee de tabel 'bouwbesluitgang' van toepassing.

Bouwbesluitgang

Nr	Afdeling	Grenswaarde/ bepalingmethode	prestaties volgens kwaliteitsverklaring	opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Het niet-bezwijkten van de constructie volgens NEN-EN 1990	Weerstand van het systeem tegen windbelastingen. Het systeem is geschikt voor een mechanische dan wel gelijmde bevestiging op de ondergrond.	Bij een gelijmde bevestiging dient de ondergrond voor verlijming geschikt te zijn en dient het hechtoppervlak te voldoen aan het minimaal gestelde hechtoppervlak. Bij toepassing van een mechanische bevestiging moet per project het aantal benodigde bevestigingen door of namens de opdrachtgever worden door middel van berekening worden bepaald.
2.9	Beperking van ontwikkeling van brand en rook	Constructie voldoet ten minste aan brandklasse D volgens NEN-EN 13501-1.	De brandklasse van het systeem volgens NEN-EN 13501-1.	Ingeval de hoogte van de vloer van een verblijfsgebied hoger ligt dan 5 m boven de hoogte van het aansluitende terrein, dient het buitenoppervlak van de gevel tot 2,5 m hoogte te voldoen aan brandklasse B. Het deel van het buitenoppervlak van de gevel dat hoger ligt dan 13 m dient eveneens te voldoen aan brandklasse B.
2.10	Beperking van uitbreiding van brand	WBDBO ten minste 30 minuten volgens NEN 6068	De brandklasse van het systeem volgens NEN-EN 13501-1.	Ten minste klasse B volgens NEN-EN 13501-1 is vereist om bepalingmethode te kunnen toepassen.
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten	Een uitwendige scheidingsconstructie heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering met een minimum van 20 dB.	Buitengevelisolatie levert een kleine bijdrage aan de karakteristieke geluidwering van de gehele constructie.	Ondergrond, gevelopeningen, ventilatievoorzieningen e.d. zijn maatgevend in het kader van de geluidwering van de gehele constructie.
3.5	Wering van vocht	Waterdicht volgens NEN 2778 Factor van de temperatuur van de binnenoppervlakte $\geq 0,5$ of $0,65$ volgens NEN 2778	Steenachtige buitengevels, die zijn voorzien van het systeem, voldoen aan de eis van waterdichtheid. Vermelding van de aan te houden thermische eigenschappen van het systeem.	Naden in de ondergrond dienen luchtdicht te zijn De minimaal toe te passen dikte van de isolatielaag om aan de gestelde eisen te voldoen moet per project door of namens de opdrachtgever uitgaande van het attest worden bepaald.
3.10	Bescherming tegen ratten en muizen	Een uitwendige scheidingsconstructie heeft geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.	In de uitwendige scheidingsconstructie zijn geen openingen die breder zijn dan 0,01 m.	
5.1	Energiezuinigheid, nieuwbouw	Warmteweerstand $R_c \geq 3,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$ volgens NEN 1068.	Toepassingsvoorbeelden berekend volgens NEN 1068 of NPR 2068, die voldoen aan $R_c \geq 3,5 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$; respectievelijk vermelding van aan te houden rekenwaarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt	De minimaal toe te passen dikte van de isolatielaag om aan de gestelde eisen te voldoen moet per project door of namens de opdrachtgever uitgaande van het attest worden bepaald.