



## WIJZIGINGSBLAD

**UITVOERINGSRICHTLIJN VERLIJMEN  
VAN GEVELSTENEN  
Baksteen en bouwblokken en stenen van beton**

**URL 2826-04  
(voorheen PBL0475/01)**

Datum uitgifte publicatie : 2001-12-01  
Datum uitgifte wijzigingsblad : 2003-12-08

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](mailto:info@skgikob.nl)  
I [www.skgikob.nl](http://www.skgikob.nl)

**URL 2826-04**

**(voorheen PBL0475/011)**

**d.d. 2001-12-01**

**Incl. Wijziging d.d. 2003-12-08**

**Uitvoeringsrichtlijn Verlijmen van gevelstenen  
Baksteen en bouwblokken en -stenen van beton**

**Algemene informatie bij deze wijziging**

De wijzigingen in deze uitvoeringsrichtlijn hebben hoofdzakelijk betrekking op de aanpassing aan het nieuwe Bouwbesluit 2003.

© SKG-IKOB Certificatie BV, Postbus 202, 4190 CE Geldermalsen

Niets uit dit drukwerk mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van SKG-IKOB Certificatie BV, noch mag het zonder een dergelijke toestemming worden gebruikt voor enig ander werk dan waarvoor het is vervaardigd.

**Hoofdstuk 2.PRESTATIE-EISEN METSELWERKCONSTRUCTIES als volgt te wijzigen:**

Indien lijmwerkconstructies worden ontworpen en uitgevoerd in overeenstemming met de bepalingen van deze publicatie dan worden de prestaties bereikt zoals hierna wordt aangegeven.

**Sterkte**

De sterkte van de lijmwerkconstructie dient te voldoen aan NEN 6790 met als uitgangspunt NEN 6702 (zie ook NPR 6791).

**Toelichting**

Over het algemeen zal dit aspect de verantwoordelijkheid zijn van de constructeur van het project. In het bestek kan de vereiste sterkte van het lijmwerk (of de dikte van de wand) worden opgegeven. Het uitvoerend bedrijf is gehouden deze benodigde sterkte ook te leveren (combinatie van steendruksterkte en sterkte van de lijm mortel). In de overeenkomst of het contract met de opdrachtgever zal deze verantwoordelijkheid moeten worden geregeld.

**Opmerking:** Deze prestatie sluit aan Afdeling 2.1. van het Bouwbesluit.

**Waterdichtheid en regenwerendheid**

Een uitwendige scheidingsconstructie (het totaal van binnen- en buitenspouwblad) is waterdicht overeenkomstig NEN 2778, indien onderhavige uitvoeringsrichtlijnen worden opgevolgd (zie ook NPR 2652).

**Toelichting**

In geval het alleen een gemetseld of verlijmd binnenspouwblad betreft dient het buitenspouwblad in de beoordeling worden betrokken en indien het een alleen een gemetseld of verlijmd buitenspouwblad betreft dient het binnenspouwblad bij de beoordeling worden betrokken.

**Opmerking:** Deze prestatie sluit aan op afdeling 3.6, 4.12, 4.13 en 4.14 van het Bouwbesluit.

**Bescherming tegen ratten en muizen**

In een lijmwerkconstructie uitgevoerd conform onderhavige Uitvoeringsrichtlijn komen geen onafsluitbare openingen voor die breder zijn dan 0,01 m.

**Opmerking:** Deze prestatie sluit aan op afdeling 3.17 van het Bouwbesluit.

**Hoofdstuk10. GERAADPLEEGDE LITERATUUR als volgt te wijzigen:**

**Publiekrechtelijke regelgeving**

Bouwbesluit 2003 Bouwbesluit (Stb. 2001, 410: Stb. 2002, 203, 516, 518, 582 en de Ministeriële Regelingen Stcrt. 2002, 241 en Stcrt. 2003, 101).

**Nederlandse normen en Praktijkrichtlijnen**

NEN 2489	1976	Metselbaksteen
NPR 2652	1991	Vochtwering in gebouwen. Wering van vocht van buiten. Wering van vocht van binnen. Voorbeelden van bouwkundige details, inclusief wijzigingsblad A1:1997.
NEN 2778	1997	Vochtwering in gebouwen. Bepalingsmethoden, inclusief wijzigingsblad A2:2001.
NEN 2886	1990	Maximaal toelaatbare maatafwijkingen voor gebouwen. Steenachtige draagconstructies.
NEN 3682	1990	Maatcontrole in de bouw. Algemene regels en aanwijzingen.
NEN 3835	1991	Metselmortels voor metselwerk van stenen of blokken van baksteen, beton en gasbeton.
NEN 6702	2001	Technische grondslagen voor bouwconstructies. TGB-1990. Belastingen en vervormingen.
NEN 6790	1997	Technische grondslagen voor bouwconstructies. TGB-1990. Steenconstructies. Basiseisen en bepalingmethoden, inclusief wijzigingsblad A2:2001.
NPR 6791	1991	Steenconstructies. Eenvoudige rekenregels gebaseerd op NEN 6790.
NEN 7027	1973	Bouwblokken en -stenen van beton

**Opmerking:**

Voor de juiste uitgave, datum en gegevens, over eventuele wijzigingsbladen en/of correctiebladen van de normen die direct of indirect via het bouwbesluit worden aangewezen, wordt verwezen naar NEN 2000. Datering en onderlinge samenhang van normen ten behoeve van de bouwregelgeving, 1ste uitgave d.d. oktober 2002.

**Nationale beoordelingsrichtlijnen\***

BRL 1005	Lijmmortels voor baksteen, kalkzandsteen, betonsteen en cellenbeton.
BRL 1007	Metselbaksteen .
BRL 1304	Thermische isolatie van uitwendige scheidingsconstructies.
BRL 1903	Bouwmortels volgens het meer-kamersysteem.
BRL 1904	Droge cementgebonden mortels .
BRL 2111	Metalen lateien en metalen metselwerkondersteuning voor gemetselde niet-dragende buiten- en/of binnenspouwbladen.
BRL 2120	Geprefabriceerde metselwerkwapening op basis van staal
BRL 2340	Bouwblokken en stenen van beton
BRL 2826	Vervaardiging van metsel- en lijmwerkconstructies en/of voegwerk
BRL 2902	Gelamineerd naaldhout voor niet-dragende toepassingen
BRL 3100	Metalen metselwerkondersteuning (roestvast staal)

\*) Voor de juiste publicatiedatum van de beoordelingsrichtlijnen wordt verwezen naar de jaarlijkse uitgave van het 'Overzicht van kwaliteitsverklaringen in de bouw' van de Stichting Bouwkwaliteit (SBK).

**Overige documenten**

Stabu Standaard 1995  
 Informatieblad S.I.B.L 95-07  
 TNO-rapport 98-CON-RO455 Baksteengevels in verlijmd uitvoering.