

Certificaathouder

Aannemingsbedrijf Project Rotterdam BV
Sevillaweg 60
3047 AL ROTTERDAM
T: +31 (0)104 374 373
E: info@projectrotterdam.nl
I: www.projectrotterdam.nl

Vervaardiging van metsel- en lijmwerkconstructies en/of voegwerk

i.c.m. de scope(s)¹⁾:

- URL 2826-01 **Metselwerkconstructies (d.d. 01-08-1998, incl. wijzigingsblad d.d. 08-12-2003)**
- URL 2826-02 **Lijmwerkconstructies (d.d. 27-05-2010)**
- URL 2826-03 **Voegen van metselwerk (d.d. 05-01-2009)**
- URL 2826-04 Verlijmen van gevelstenen (d.d. 01-12-2001), incl. wijzigingsblad d.d. 08-12-2003
- URL 2826-05 Keramische lijmwerkconstructies (d.d. 23-08-2007)
- URL 2826-06 Aanbrengen van renovatiespouwankers voor het verankeren van bestaande gemetselde buitenspouwbladen (d.d. 18-11-2013)

Verklaring van SKG-IKOB

Dit procescertificaat is op basis van BRL 2826-00 "Vervaardiging van metsel- en lijmwerkconstructies en/of voegwerk" d.d. 08-12-2003, incl. wijzigingsblad d.d. 26-08-2016 en de vermelde¹⁾ uitvoeringsrichtlijn(en) (URL), afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

Het kwaliteitssysteem en het hierboven genoemde proces worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart SKG-IKOB dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat:

- de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden¹⁾ bij voortduring voldoen aan de in de beoordelingsrichtlijn vastgelegde eisen ten aanzien van het proces.
- het eindresultaat van de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden¹⁾ op het moment van oplevering door de certificaathouder voldoet aan de in de beoordelingsrichtlijn en uitvoeringsrichtlijn(en) vastgestelde eisen.
- met inachtneming van het bovenstaande het eindresultaat van de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden¹⁾ in zijn toepassing voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit, zoals gespecificeerd in dit procescertificaat.

¹⁾ Enkel de aangekruiste scopes zijn van toepassing.

Voor SKG-IKOB



ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

De kwaliteitsverklaring is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl. De gebruikers van deze kwaliteitsverklaring worden geadviseerd op www.skgikob.nl te controleren of dit document nog geldig is. Deze kwaliteitsverklaring bestaat uit 3 bladzijden.



1. PROCESSPECIFICATIE

Dit procescertificaat heeft betrekking op de prestaties van de vervaardiging van metsel- en lijmwerkconstructies en/of voegwerk i.c.m. de op het voorblad aangekruiste scope(s) overeenkomstig de eisen welke zijn vastgelegd in BRL 2826-00 en de bijbehorende uitvoeringsrichtlijnen.

2. MERKEN

De certificaathouder heeft het recht om het certificatiemerk te voeren volgens onderstaand voorbeeld.



3. PRESTATIES IN DE TOEPASSING

3.1 Prestaties op grond van het Bouwbesluit

Tabel Bouwbesluitgang

nr.	afdeling	grenswaarde / bepalingmethode	prestaties volgens kwaliteitsverklaring	opmerkingen i.v.m. toepassing
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand, bepaling volgens NEN- EN 1991	Sterkte van het metsel-, lijm- en voegwerk voldoet	Indien uitvoering conform Uitvoeringsrichtlijnen
2.2	Sterkte bij brand	Bepaald volgens NEN-EN 1996-1-2 of NEN 6069	Per project nader te bepalen door opdrachtgever	
2.8	Beperking van het ontstaan van een brandgevaarlijke situatie	De brandklasse dient te worden bepaald volgens NEN-EN 13501-1	Per project nader te bepalen door opdrachtgever	
2.9	Beperking van ontwikkeling van brand en rook	De brand- en rookklasse dienen te worden bepaald volgens NEN-EN 13501-1	Per project nader te bepalen door opdrachtgever	
2.10	Beperking van uitbreiding van brand	De WBDBO dient te worden bepaald volgens NEN 6068	Per project nader te bepalen door opdrachtgever	
2.11	Verdere beperking van uitbreiding van brand en beperking van verspreiding van rook	De WBD en de WBDBO dienen te worden bepaald volgens NEN 6068	Per project nader te bepalen door opdrachtgever	
3.1	Bescherming tegen geluid van buiten, nieuwbouw	De karakteristieke geluidwering wordt bepaald volgens NEN 5077	Per project nader te bepalen door opdrachtgever	
3.2	Bescherming tegen geluid van installaties, nieuwbouw	Het karakteristiek installatie-geluidsniveau wordt bepaald volgens NEN 5077	Per project nader te bepalen door opdrachtgever	
3.4	Geluidwering tussen ruimten, nieuwbouw	Het karakteristieke lucht-geluidniveauverschil en het gewogen contact-geluidniveau worden bepaald volgens NEN 5077	Per project nader te bepalen door opdrachtgever	
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. Wateropname gemiddeld $\leq 0,01$ en overall $\leq 0,2 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{s}^2)$, volgens NEN 2778	Metsel- lijm- en voegwerk is waterdicht	Indien uitvoering conform Uitvoeringsrichtlijnen
3.10	Bescherming tegen ratten en muizen	Geen openingen breder dan $0,01 \text{ m}$. Schermdiepte $\geq 0,6 \text{ m}$	In metsel-, lijm- en voegwerk komen geen openingen voor breder dan $0,01 \text{ m}$	Indien uitvoering conform Uitvoeringsrichtlijnen

4. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij oplevering of gerealiseerd is wat is overeengekomen
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met de houder van dit certificaat en zo nodig met SKG-IKOB

5. WENKEN VOOR DE CERTIFICAATHOUDER

- Controleer voor de start van de werkzaamheden of de bouwkundige randvoorwaarden voldoen aan de daarvoor van toepassing zijnde eisen
- Informeer de opdrachtgever dat eventueel door SKG-IKOB controles kunnen worden uitgevoerd
- Meldt voor aanvang van de werkzaamheden het project bij SKG-IKOB

6. DOCUMENTENLIJST

Bouwbesluit	Bouwbesluit 2012, laatstelijk gewijzigd bij het besluit van 12 november 2015. Regeling Bouwbesluit 2012, laatstelijk gewijzigd door Stcrt. 2016, 33491
BRL 2826-00	Vervaardiging van metsel- en lijmwerkconstructies en/of voegwerk
URL 2826-01	Vervaardigen van metselwerkconstructies van baksteen, bouwblokken en -stenen van beton, cellenbeton en kalkzandsteen
URL 2826-02	Vervaardigen van lijmwerkconstructies van kalkzandsteen, betonsteen en cellenbeton
URL 2826-03	Voegen van metselwerk
URL 2826-04	Verlijmen van gevelstenen van baksteen en bouwblokken en -stenen van beton
URL 2826-05	Vervaardigen van lijmwerkconstructies van keramische producten
URL 2826-06	Aanbrengen van renovatiespouwankers voor het verankeren van bestaande gemetselde buitenspouwbladen
URL 2826-07	Het hydrofoberen van gevels
URL 2826-08	Gevelreiniging van gevels van steenachtige materialen (in ontwikkeling)