

**Certificaathouder**

Verkoelen Dakspecialisten Hellende daken BV  
Celsiusstraat 19  
6003 DG Weert  
T: +31 (0)495 543 000  
E: info@verkoelen.nl  
I: www.verkoelen.nl

**Dakdekken Hellende daken**  
type dakbedekkingsconstructie

- betonpannen
- keramische pannen
- leien van natuursteen (Maasdekking)

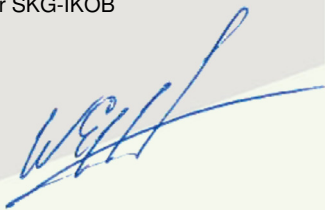
**Verklaring van SKG-IKOB**

Dit procescertificaat is op basis van BRL 1513 d.d. 03-11-2008, inclusief wijzigingsblad d.d. 02-01-2013 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attesting, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

SKG-IKOB verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden bij voortdurend voldoen aan de in de beoordelingsrichtlijn vastgelegde eisen ten aanzien van het proces, mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden uitgevoerd conform deze kwaliteitsverklaring
- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het eindresultaat van de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden op het moment van oplevering door de certificaathouder voldoen aan de in de beoordelingsrichtlijn vastgelegde eisen, mits in het contract met de opdrachtgever is vermeld dat de werkzaamheden worden uitgevoerd conform deze kwaliteitsverklaring
- met inachtneming van het bovenstaande het eindresultaat van de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden in zijn toepassing voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit zoals gespecificeerd in deze kwaliteitsverklaring.

Voor SKG-IKOB



drs. W.C.M. Englebert  
Certificatiemanager

De kwaliteitsverklaring is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl).  
De gebruikers van deze kwaliteitsverklaring wordt geadviseerd op [www.skgikob.nl](http://www.skgikob.nl) te controleren of dit document nog geldig is.  
Deze kwaliteitsverklaring bestaat uit 2 bladzijden.



CERTIFICAAT

SKG-IKOB Certificatie  
Poppenbouwing 56  
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202  
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100  
info@skgikob.nl  
www.skgikob.nl



**Bouwbesluit**

Beoordeeld is:  
-kwaliteitssysteem  
-proces  
-eindresultaat  
Periodieke controle

## PROCESCERTIFICATIE

### Onderwerp

Het dakdekken hellende daken geschiedt overeenkomstig de eisen welke zijn vastgelegd in de BRL 1513 en de bijbehorende ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen.

Bouwbesluitingang KOMO procescertificaat Dakdekken Hellende Daken

Toepassingsgebied (1)

Aanbrengen van schubvormige dakbedekkingen

Ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen URL 0179, URL 0180 en URL 0538

Nader:

| Schubvormige dakbedekking | Producteisen | Ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen SKG-IKOB publicatie |
|---------------------------|--------------|--|
| Betonpannen               | BRL 4705     | URL 0179   |
| Keramische pannen         | BRL 1510     | URL 0180   |
| Leien van natuursteen     | URL 0538     | URL 0538   |

| Nr   | afdeling                                | grenswaarde/<br>bepalingsmethode   | Prestaties volgens URL, die ten grondslag ligt aan deze kwaliteitsverklaring   | opmerkingen i.v.m. toepassing/toelichting |
|------|---|--|--|---|
| 2.1  | Algemene sterkte van de bouwconstructie | Uiterste grenstoestand, bepaling volgens NEN-EN 1991-1 (inclusief nationale bijlage) | URL geeft voor toepassingsvoorbeelden aan dat de uiterste grenstoestand van de bevestiging van de dakbedekking, bepaald volgens NEN 6707, bij fundamentele belastingscombinaties volgens NEN-EN 1991-1 (inclusief nationale bijlage), niet wordt overschreden. |   |
| 3.5  | Wering van vocht                        | Waterdichtheid volgens NEN 2778  | URL geeft aan dat een uitwendige scheidingsconstructie uitgevoerd conform de opgenomen details waterdicht is, bepaald conform NEN 2778.  |   |
| 3.10 | Bescherming tegen ratten en muizen      | Geen openingen breder dan 0,01 m   | URL geeft aan dat in een uitwendige scheidingsconstructie uitgevoerd conform de opgenomen details geen onafsluitbare openingen voorkomen die breder zijn dan 0,01 m.   |   |
|      |   |  |  |   |

## MERKEN

De certificaathouder heeft het recht om het nevenstaande certificatiemerk te voeren t.a.v. het aanbrengen van dakdekken hellende daken



## WENKEN VOOR DE AFNEMER

- De van toepassing zijnde eisen en specificaties voor het proces betreffen systeem- en/of producteisen, eventueel eisen te stellen aan bouwkundige details, uitvoeringseisen en eisen met betrekking tot de kwaliteitsbewaking. Deze eisen zijn vastgelegd in de vigerende beoordelingsrichtlijnen respectievelijk certificatieschema's; zie hiervoor het laatste door SKG-IKOB gepubliceerde overzicht
- De certificaathouder dient te zijn vermeld in het laatste door SKG-IKOB gepubliceerde overzicht van procescertificaathouders.
- Het uitvoerende bedrijf dient het opgedragen werk vóór bij SKG-IKOB te melden en tevens de afnemer te informeren over mogelijke SKG-IKOB-inspecties.
- Klachten dienen in eerste instantie te worden gemeld bij de houder van het procescertificaat. Indien de afwikkeling van een klacht niet naar tevredenheid wordt uitgevoerd, kan men zich schriftelijk tot SKG-IKOB wenden. In voorkomende gevallen kan SKG-IKOB in het overleg tussen certificaathouder en afnemer met betrekking tot een klacht bemiddelen, een en ander conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.