

**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

## Aanbrengen zinken, koperen en loden dak-, gevel- en gootconstructies

**Scope(s):**

- BRL 5212-1 Zinken en koperen dak-, gevel- en gootconstructies d.d. 17-12-2018

**Verklaring van SKG-IKOB Certificatie**

Dit procescertificaat is op basis van BRL 5212-0 Aanbrengen van zinken, koperen en loden dak-, gevel- en gootconstructies d.d. 12-11-2020 en de bijhorende delen afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB Certificatie.

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

- de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden bij voortduring voldoen aan de in de beoordelingsrichtlijn en bijbehorende uitvoeringsrichtlijnen vastgelegde eisen ten aanzien van het proces,
- het eindresultaat van de door de certificaathouder verrichte werkzaamheden op het moment van oplevering door de certificaathouder voldoen aan de in de beoordelingsrichtlijn en bijbehorende uitvoeringsrichtlijnen vastgelegde eisen,
- het eindresultaat van de aangebrachte zinken en/of koperen en/of loden dak-, gevel en gootconstructies de prestaties levert zoals opgenomen in dit KOMO proces certificaat opgenomen eisen van het Bouwbesluit

Voor SKG-IKOB Certificatie



ing. J. Bogaard  
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.

SKG-IKOB Certificatie  
Poppenbouwing 56  
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202  
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100  
[info@skgikob.nl](mailto:info@skgikob.nl)  
[www.skgikob.nl](http://www.skgikob.nl)



## Bouwbesluit

Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
- Realisatie proces
- Eindresultaat

Periodieke controle

## 1. PROCESPECIFICATIE

### Onderwerp

Dit procescertificaat heeft betrekking op het proces voor:

Het aanbrengen van zinken, koperen en loden dak-, gevel- en gootconstructies geschiedt overeenkomstig de eisen welke zijn vastgelegd in de BRL 5212-0 en de bijbehorende scope(s):

- BRL 5212-1 Zinken en koperen dak-, gevel- en gootconstructies d.d. 17-12-2018

## 2. MERKEN EN AANDUIDINGEN

De certificaathouder heeft het recht om het certificatiemerk te voeren volgens nevenstaand voorbeeld



## 3. PRESTATIES EINDRESULTAAT PROCES

### Prestaties op grond van het bouwbesluit

Bouwbesluitingang KOMO procescertificaat Aanbrengen zinken, koperen en loden dak-, gevel- en gootconstructies

Toepassingsgebied (1)

Aanbrengen zinken, koperen en loden dak-, gevel- en gootconstructies, Ontwerp- en uitvoeringsrichtlijnen BRL 5212-1, BRL 5212-2 en BRL 5212-3.

Tabel 1 –Prestaties van het eindresultaat

Beschouwde afdelingen van het Bouwbesluit 2012	Afdeling	Artikel, leden BB 2012	Relatie BRL 5212-0 Paragraaf
Algemene sterkte van de bouwconstructie	2.1	2.2 en 2.4: 1a, b, c, d, e, en f	4.1.2
Beperking van ontwikkeling van brand en rook	2.9	2.68; 1, 2, 3 en 4 2.71; 1 en 2	4.1.3
Wering van vocht	3.5	3.21; 1	4.1.4
Beschermen tegen ratten en muizen	3.10	3.69; 1, 2	4.1.4
Afvoer van huishoudelijk afvalwater en hemelwater, nieuwbouw en bestaande bouw	6.4	6.17; 1	4.1.5

Nader te onderscheiden zijn:

Tabel 2 Product en proces eisen

Metalen dakbedekking	Producteisen	Deel BRL KOMO publicatie
Zink	BRL 2034 en NEN-EN 988	BRL 5212-1 en BRL 5212-3
Koper	NEN-EN 504 en NEN-EN 1172	BRL 5212-1 en BRL 5212-3
Lood	NEN-EN 12588	BRL 5212-2 en BRL 5212-3

## 4. WENKEN VOOR DE AFNEMER

1. 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.
2. De certificaathouder dient te zijn vermeld in het laatste door SKG-IKOB gepubliceerde overzicht van procescertificaathouders.
3. Het uitvoerende bedrijf dient het opgedragen werk vóór bij SKG-IKOB te melden en tevens de afnemer te informeren over mogelijke SKG-IKOB-inspecties.
4. 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.

Bouwbesluit

Bouwbesluit 2012 (Stb. 2011, 416 laatst gewijzigd Stb.2020,189) en de Regeling  
Bouwbesluit 2012 (Stcrt. 2011, Stcrt. 2020, 21238)