



# KOMO<sup>®</sup> Productcertificaat K21092/14



**Uitgegeven** 2021-06-01 **Vervangt** K21092/13  
**Geldig tot** Onbepaald **D.d.** 2018-02-15  
**Pagina** 1 van 3

## Keramische dakpannen en hulpstukken Monier B.V.

### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 1510 "Keramische dakpannen en hulpstukken"  
d.d. 3 februari 2017, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

Het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in de BRL vastgelegde producteisen,

mits het pakket voorzien is van het KOMO<sup>®</sup>-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese productnorm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Ron Scheepers  
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van Stichting KOMO: [www.komo.nl](http://www.komo.nl) en [www.komo-online.nl](http://www.komo-online.nl).  
Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van Kiwa: [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).*

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Monier B.V.  
Heeswijk 155, 3417 GP MONTFOORT  
Postbus 29, 3417 ZG MONTFOORT  
Tel. verkoop 0031 (0) 348 476 500  
Tel. algemeen 0031 (0) 348 476 511  
Fax 0031 (0) 348 472 410  
[infonl@monier.com](mailto:infonl@monier.com)  
[www.monier.nl](http://www.monier.nl)

**Productielocatie**  
Monier B.V. Tegelen  
Steenweg 29  
5932 AC TEGELEN



**Beoordeeld is:**  
• Kwaliteitssysteem  
• Product  
Periodieke controle

## Keramische dakpannen en hulpstukken

### 1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van keramische dakpannen en hulpstukken.

De volgende producten vallen onder dit productcertificaat:

- Opnieuw Verbeterde Holle Dakpan (OVH 200)
- De Nieuwe Hollander
- De Nieuwe Hollander-V
- Verbeterde Holle dakpan (VH)
- Grote Romaans
- Kleine Romaans
- Vlakke mulden pan
- Holle mulden pan
- Kruispan
- Tuile du Nord, 3 kopsluiting
- Tuile du Nord, enkele zijsluiting
- Renova 32/35

Buiten de standaard pannen kunnen door de producent o.a. de navolgende hulpstukken worden geleverd:

- Vorsten, begin- en eindvorsten;
- (Modulaire) gevelpannen; dubbele welpannen en halve pannen;
- Doorvoer-, ventilatie- en combi-pannen;
- Onder- en chaperonpannen;
- Broekstukken en hoekkeperbeginvorsten.

### 2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTVERPAKKING EN AFLEVERINGSDOCUMENTEN

De productverpakking wordt gemerkt met:

- De aanduiding KOMO<sup>®</sup> of het KOMO<sup>®</sup>-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



# K21092

- Afzender en laadadres
- Afnemer en afleveringsadres
- Aantal/verpakkingseenheid
- Model/productcode

### 3 PRODUCTKENMERKEN

In de onderstaande tabel zijn de waarden van de productkenmerken opgenomen die deel uit maken van dit KOMO-productcertificaat. Deze voldoen aan de in de tabel gespecificeerde waarden.

Kenmerk	Eis BRL	Waarde
Structurele eigenschappen	Maximaal aantal afgekeurde producten: 5 van de 100	Voldoen aan acceptatiecriteria
Gecoördineerde hulpstukken	Artikel 3.2 van BRL 1510	Voldoen aan acceptatiecriteria
Scheluwte	Grenswaarde: Bij een afmeting > 300 mm: ≤ 1,5%; Bij een afmeting ≤ 300 mm: ≤ 2%	Gemiddelde waarde van de scheluwtecoëfficiënten voldoet aan criterium
Uniformiteit dwarsprofiel	Maximaal 15 mm	Voldoet aan criterium
Rechtheid	Grenswaarde: Bij een afmeting > 300 mm: ≤ 1,5%; Bij een afmeting ≤ 300 mm: ≤ 2%	Gemiddelde waarde van niet-rechtheid voldoet aan criterium

## Keramische dakpannen en hulpstukken

---

### 4 VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN

#### Algemeen

Het dak moet worden ontworpen en uitgevoerd overeenkomstig de Nationale Beoordelingsrichtlijn 1513 "Dakdekken hellende daken" en bijbehorende Ontwerp- en uitvoeringsrichtlijn URL Nr. 0180.

De dakpannen moeten worden bevestigd conform NEN 6707 "Bevestiging van dakbedekkingen - Eisen en bepalingmethoden". Het verdient sterk aanbeveling om te werken overeenkomstig de eisen volgens de vigerende BRL 1513 en rekening te houden met NPR 6708 "Bevestiging van dakbedekkingen - Richtlijnen".

#### Opslag

Voor de opslag van dakpannen en hulpstukken op het werk dient een voldoende harde en vlakke plaats ter beschikking te zijn.

### 5 WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Monier B.V. te Montfoort;

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

Voer de opslag, het transport en de verwerking uit overeenkomstig de documenten van de certificaathouder.

Neem de toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht zoals opgenomen in dit productcertificaat en de documenten van de certificaathouder.

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl).