



KOMO[®] productcertificaat K21092/13



Uitgegeven 2018-02-15 Vervangt K21092/12
Geldig tot Onbepaald d.d. 2017-07-01
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 behorende bij keramische dakpannen en hulpstukken worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de certificaathouder geleverde keramische dakpannen en hulpstukken bij aflevering voldoen aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie,
 - De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen,
- mits de keramische dakpannen voorzien zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Luc Leroy
Kiwa

*Het certificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit certificaat geldig is.*

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
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
www.monier.nl

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



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Keramische dakpannen en hulpstukken

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Deze kwaliteitsverklaring heeft betrekking op de productcertificatie van keramische dakpannen en hulpstukken.

Productkenmerken

De keramische dakpannen en hulpstukken voldoen aan in de BRL 1510 vastgelegde producteisen.

De volgende modellen vallen onder deze kwaliteitsverklaring:

- 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.

In de onderstaande tabel zijn de waarden van de overige productkenmerken opgenomen die deel uit maken van deze KOMO-kwaliteitsverklaring. Deze zijn bepaald volgens de in de tabel aangegeven bepalingsmethode en voldoen aan de in de tabel gespecificeerde waarden.

Kenmerk	Bepalingsmethode	Eis BRL	Waarde
Structurele eigenschappen	Artikel 4.1 van NEN-EN 1304	Maximaal aantal afgekeurde producten: 5 van de 100	Voldoen aan acceptatiecriteria
Gecoördineerde hulpstukken	Artikel 3.2 van BRL 1510	Artikel 3.2 van BRL 1510	Voldoen aan acceptatiecriteria
Scheluwte	NEN-EN 1024	Grenswaarde: Bij een afmeting > 300 mm: ≤ 1,5%; Bij een afmeting ≤ 300 mm: ≤ 2%	Gemiddelde waarde van de scheluwtecoëfficiënten voldoet aan criterium
Uniformiteit dwarsprofiel	NEN-EN 1024	Maximaal 15 mm	Voldoet aan criterium
Rechtheid	NEN-EN 1024	Grenswaarde: Bij een afmeting > 300 mm: ≤ 1,5%; Bij een afmeting ≤ 300 mm: ≤ 2%	Gemiddelde waarde van niet-rechtheid voldoet aan criterium

Merken

De producten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO[®]-merk



Op de productverpakking en/of afleverdocumenten worden ten minste de volgende gegevens vermeld:

- aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer
- afzender en laadadres
- afnemer en afleveringsadres
- aantal/verpakkingseenheid
- model/productcode

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 bepalingsmethoden".

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.

Keramische dakpannen en hulpstukken

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering of:

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

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.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.