

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



**Productnaam** Monier OVH 206 keramische dakpan naturel gesmoord.

**Toepassingsgebied** Dakbedekking voor een hellend dak.

**Geschikt voor**  Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

**Materiaal** Keramische dakpan op blauwe scherf (naturel gesmoord).

**Samenstelling**

- >97% herwinbare rivierklei.
- <3% lavazand.

**Eigenschappen algemeen**

De dakpan is vrij van schadelijke stoffen en niet constructief toepasbaar.  
De dakpan is volledig recyclebaar: gerecycled materiaal kan voor productie van nieuwe keramische dakpannen worden hergebruikt.  
Gangbare praktijk is inzet als funderingsmateriaal voor wegenbouw, gravel en hergebruik als dakpan. De dakpan is niet biologisch afbreekbaar.  
Empirische levensduur > 75 jaar, passend binnen een concept voor flexibel, demontabel bouwen en in het Cradle tot Cradle concept.

**Eigenschappen bij verwerking**

Bij het slijpen of verzagen van keramische dakpannen dienen beschermende maatregelen te worden getroffen.  
Zie hiertoe de aanwijzing op de verpakking.  
De maatvoering is afgestemd op de methodiek van modulair bouwen.  
Het product is onderhoudsvrij.

**Productspecificaties**

Het assortiment bevat naast dakpannen verder alle relevante hulpstukken ten behoeve van de bouw van hellende daken c.q. ten behoeve van gevelbekleding.  
Dakpannen blijven buiten beschouwing bij de bepaling van warmte-isolatiewaarden en/of geluidsisolatiewaarden.

**Certificaat/label** KOMO-attest met productcertificaat, voldoet aan Bouwbesluit en aan Besluit Bodemkwaliteit en CE-markering.

**Productieproces**

Proceswater wordt geheel hergebruikt, geen afvoer extern. Er wordt gewerkt met een energiezorgsysteem met als doel energiereductie  
Er wordt gewerkt met een structurele aanpak om afvalstromen te minimaliseren. Eventueel afval van niet gereed product wordt hergebruikt.  
Er wordt met gescheiden afvalstromen gewerkt en er wordt gescheiden afgevoerd.  
Gebruikte grondstoffen zijn geëvalueerd ten aanzien van het Monier milieubeleid. Het milieuplan wordt jaarlijks geëvalueerd en hernieuwd.

**Verpakkingsmateriaal** Dakpannen en hulpstukken op meermalige pallets in PE-folie.

**Greenworks kenmerken**

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: MONIER OVH 206 KERAM. DAKPAN NATUREL GESMOORD					
TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	nee	nee	nee	nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

**RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN**  
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)\*

**Materiaal: Keramische dakpan, ongeglazuurd**

Element: **Daken** (CAT.3) € 2.68

Toepassingsgebied: **Dakafwerking, hellend, dakbedekking, bekleding**

€ 8.05 € 0.04

**Score binnen NL-sfb element GPR materiaal**

\*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-1-2024  
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)