

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Wienerberger Madura leikleur mat engobe.
Toepassingsgebied	Dakbedekking voor een hellend dak.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw ☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw
Materiaal	Keramische dakpan.
Samenstelling	98,9% kleimineralen, 0,5% toeslagstoffen en 0,6% engobe.



Eigenschappen algemeen	De Madura is een grootformaat keramische holle pan met een licht gebogen goot. Daar dit panmodel modulair verwerkbaar is leent het zich uitstekend voor zowel renovatie als grootschalige (project)bouw. De Madura is ook geschikt om te gebruiken als gevelpan voor gevelbekleding. Overige voordelen van onze keramische dakpannen zijn: standaard 30 jaar garantie, een technische levensduur van 100+ jaar, vrij van schadelijke stoffen, lokaal geproduceerd en volledig circulair: recyclebaar en herbruikbaar. Verder zijn de dakpannen standaard voorzien van nagelgaten, waardoor boren niet nodig is.
Eigenschappen bij verwerking	Het grootformaat en de variabele verwerking (zowel in de lengte als in de breedte) maakt de Madura snel en dus economisch verwerkbaar. Door de variabele dekkende breedte is deze dakpan op elke beukmaat inpasbaar (modulair verwerkbaar). Keramische dakpannen zijn volledig onschadelijk voor de gezondheid bij verwerking en behoeven geen onderhoud.
Productspecificaties	Brandklasse: A1, variabele latafstand: 335 - 370 mm, dekkende breedte: 234 - 240 mm, aantal stuks/m²: 11,3 - 12,8. Afmetingen (bxl): 287 x 457 mm, gewicht: 3,55 kg/stuk.
Certificaat/label	NEN-EN 1304, KOMO IKB1574/23, ISO 9001 en ISO 14001. Opgenomen in de NMD met categorie 1 data.
Productieproces	Afgekeurde dakpannen worden teruggebracht en gerecycled in het productieproces van eigen straatsteenfabrieken. Alle locaties gebruiken 100% groene stroom, waarvan een deel afkomstig is van eigen opwekking door middel van zonne-energie. Dit model wordt in Nederland geproduceerd.
Verpakkingsmateriaal	Statiegeldsysteem/retournamesysteem met Europallets. Verpakkingsmateriaal bevat 30% gerecycled content en is 0% bedrukt, zodat het 100% hoogwaardig gerecycled kan worden na gebruik.

Greenworks kenmerken

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN
Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*
Materiaal: Wienerberger Madura leikleur mat engobe

Element: Daken
Toepassingsgebied: Dakafwerking, hellend, dakbedekking, bekleding
Score: € 8.05 (orange) to € 0.04 (green) with a green checkmark icon.

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal
*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-9-2024
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)
CAT.1 € 1.79

GREENWORKS KENMERKEN
PRODUCT: WIENERBERGER MADURA LEIKLEUR MAT ENGOBE
TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBARE EN/OF GERECYCLED GRONDSTOFFEN > 95%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL 100% intern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km
 BLIJZENDE MILIEUWIJNST ja	 ONDERHOUD TIJDENS GEBOUW onderhoudsvrij	 REPARABEL ja	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR ja	 HERBRUIKBAARHEID ja
nee	onderhoudsaarm	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

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
PRODUCT: WIENERBERGER MADURA LEIKLEUR MET ENGOBE
TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak

Kenmerken m.b.t. comfort

 THERMISCH COMFORT MAN 04 HEA 04	 GELUIDWERING HEA 05	 VISUEEL COMFORT HEA 01 ENE 03	 LUCHTKWALITEIT HEA 02 HEA 03 POL 02	 ECONOMISCH MAT 01 MAT 07 WAT 01 WAT 03
---	----------------------------	---	--	--

☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.
BREEAM credit van toepassing op dit product BREEAM credit niet van toepassing op dit product