

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	Wienerberger Alegra 10 vulkaanzwart edel-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 Alegra 10, met zijn vlakke goot en ronde wel, is een grootformaat dakpan die zich leent voor zowel nieuwbouw als renovatie. Door zijn variabele latafstand is de Alegra 10 op bijna elk bestaand dak te verwerken. De Alegra 10 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	Met zijn licht golvende, harmonieuze dakstructuur past de Alegra 10 perfect op de meest uiteenlopende dakvormen. De diepe kop- en zijsluiting zorgen voor een hecht gesloten patroon op het dak, dat daarmee uitstekend bestand is tegen doorslag. Keramische dakpannen zijn volledig onschadelijk voor de gezondheid bij verwerking en behoeven geen onderhoud.
Productspecificaties	Brandklasse: A1, variabele latafstand: 333 - 370 mm, dekkende breedte: 254 mm, aantal stuks/m2: 10,6 - 11,8. Afmetingen (bxl): 304 x 477 mm, gewicht: 3,99 kg/stuk.
Certificaats/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	Statiegelsysteem/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 (€)*
GPR MATERIAAL

Materiaal: Wienerberger Alegra 10 vulkaanzwart edel-engobe

**Milieu**
DATABASE
MILIEUWISSEL

Element
Daken
Toepassingsgebied
Dakafwerking, hellend, dakbedekking, bekleding

CAT.1

€ 1.95

€ 8.05

€ 0.04

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)

GREENWORKS KENMERKEN
PRODUCT: WIENERBERGER ALEGRA 10 VULKAANZWART EDEL-ENGOBE
TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAARE ENERGIJE (GERECYCLED GRONDSTOFFEN) > 95%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL 100% intern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km
 BIJZONDERE MILIEUWINST ja	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK onderhoudsvrij	 REFARAABEL ja	 BIJLOGISCH AFBREEKBAAR ja	 HERBRUIKBAARHEID ja
 RECYCLEBAAR ja	 RECYCLEBAAR ja	 RECYCLEBAAR ja	 RECYCLEBAAR ja	 RECYCLEBAAR ja

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 ALEGRA 10 VULKAANZWART EDEL-ENGOBE
TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak
Kenmerken m.b.t. comfort

 THERMISCH COMFORT MAN 04 HEA 04	 GELUIDSOVERLAST 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