

**Green
works**
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN



Kloosterwaard Veghel is een vormbak-sortering die geproduceerd wordt in Nederland. Overige voordelen van deze gevelbakstenen zijn:

- Standaard 10 jaar garantie op vorstschade.
- Technische levensduur van 100+ jaar.
- Vrij van schadelijke stoffen en lokaal geproduceerd.

Keramische gevelstenen zijn volledig onschadelijk voor de gezondheid bij verwerking en behoeven geen onderhoud.

• Brandklasse: A1 • Klasse vorstbestendigheid: F2 • Gemiddelde druksterkte loodrecht op het legvlak: $\geq 40 \text{ N/mm}^2$ • Initieële wateropneming: $1\text{--}5 \text{ kg/m}^2\text{min}$
• Afmetingen (L x B x H): $\pm 211 \times 101 \times 51 \text{ mm}$ • Gewicht: 1.8 kg/stuk .

NEN-EN 771-1, ISO 9001 en ISO 14001

Afgekeurde gevelstenen worden teruggebracht en gerecycled in het eigen productieproces. Er wordt gebruik gemaakt van 100% groene stroom, waarvan een deel afkomstig is van eigen opwekking door middel van zonne-energie. De volledige productie vindt plaats in Nederland.

Verpakkingsmateriaal bevat 30% gerecycled content en is 0% bedrukt, zodat het 100% hoogwaardig gerecycled kan worden na gebruik. Stenen van Thorn worden geleverd op houten HULO pallets.

GREENWORKS KENMERKEN				
PRODUCT: KLOOSTERWAARD VEGHEL VB WF ROOD GEN				
TOEPASSING: buitenwandafwerking voor de gevel				
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen				
 HERNIEUWBAAR EN/OF GERECYCLEDE GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL	 HERKOMST PRODUCT
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km
 BALANSGEN MILIEUWINST	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	 REPARABEL	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID
ja	onderhoudsvrij	ja	ja	ja
nee	onderhoudsarm	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 KERNCEN				
PRODUCT: KLOOSTERWAARD VEGHEL VB WF ROOD GEN				
TOEPASSING: buitenwandafwerking voor de gevel				
Kenmerken m.b.t. comfort				
 THERMISCH COMFORT	 GELUIDSWERING	 VISUEEL COMFORT	 LUCHTKWALITEIT	 ECONOMISCH
✓	✓	✓	✓	✓
MAN 04	HEA 05	HEA 01	HEA 02	MAT 01
HEA 04		ENE 03	HEA 03	MAT 07
			POL 02	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 van toepassing op het gebouw		

Opgemaakt d.d.: 01-02-25