

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

MBI GeoStylistix.

Toepassingsgebied

Buitenwandafwerking voor de gevel.

Geschikt voor

- Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal

Betonsteen (deklaag).

Samenstelling

Betonsteen met deklaag van natuurlijke mineralen.

Eigenschappen algemeen

Duurzame maatvastе gevelsteen met een esthetische toplaag van natuurlijke kleurechte materialen. Beschikbaar in strakke en geprofileerde uitvoering in diverse formaten en als steenstrip. In gescheiden vorm na breken 100% recyclebaar als grondstof voor nieuwe beton. Gecombineerd met droogstapelsysteem volledig herbruikbaar.

Eigenschappen bij verwerking

Gemakkelijk traditioneel te verwerken met mortels of voor dunne voegen middels lijmen. Daarnaast losmaakbaar en weersafhankelijk te verwerken met droogstapelsystemen. Volg dilatatieadviezen op. Pakketten na ontvangst ontdoen van hoezen, afdekken en beschermen tegen vocht en vuil. Droog zagen met afzuijing. Vers metselwerk beschermen tegen regen. Smetwerk direct verwijderen. Voor optimaal resultaat bij nuance, stenen uit verschillende pakken mengen. Na verwerking onderhoudsvrij.

Productspecificaties

Extra slanke gevelsteen, vlakke toplaag of profiel uitvoering, keuze uit diverse kleuren, uitstraling van natuursteen. Formaten: 210x100x52mm, 595x95x40mm, 295x95x40mm, 595x115x40mm, 240x115x71mm, 550x70x55mm, 295x70x55mm. Ook beschikbaar als steenstrip. Productwaarden beschikbaar middels Declaration of Performance (DoP).

Certificaat/label

NL-BSB, CE, DoP, ISO 14001, MVO prestatieladder niv. 3.

Productieproces

Moderne en innovatieve faciliteit, lage CO2 footprint, hernieuwbare energie uit eigen opwekking, duurzame grondstoffen, recycling productieafval.

Verpakkingsmateriaal

Gepalletteerd, gebandoleerd en voorzien van beschermhoes.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: MBI GEOSTYLSTIX					
TOEPASSING: buitenwandafwerking voor de gevel					
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		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: MBI GEOSTYLSTIX				
TOEPASSING: buitenwandafwerking voor de gevel				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT	GELUIDWERING	VISUEEL COMFORT	LUCHTKWALITEIT	ECONOMISCH
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MAN 04 (6-7)	HEA-05 (1-10)	HEA-01	HEA-02	MAT-01
HEA 04 (7-10)		ENE-03	POL 02	MAT-03
				MAT-07
				WAT-01
				WAT-03
<input checked="" type="checkbox"/> Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2020 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		

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

Milieubelasting materiaal binnen toepassingsgebied in Euro's (€)*

GPR
MATERIAAL

Materiaal: **Betonnen gevelsteen Betonhuis**

Milieudatabase
1-1-2024

Element

Toepassingsgebied

Buitenwanden, constructief

CAT.2

€ 1.86

€ 12.76

€ 0.20

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)