

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam

V&B Fliessen GmbH; X-plane.

Toepassingsgebied

Afwerklaag voor vloeren.

Geschikt voor

☒ Nieuwbouw ☒ Woningbouw
☒ Renovatie ☒ Utiliteitsbouw

Materiaal

Keramische vloer (en wand) tegel.

Samenstelling

De tegel wordt samengesteld uit: zand, klei, veldspaat en kaoline.
Bij donkere kleuren bestaat de samenstelling uit ca. 15% gerecyclede grondstoffen, bij lichte kleuren is dit percentage ca. 7,5%.

Eigenschappen algemeen

De tegel wordt geheel met niet schadelijke stoffen geproduceerd en is volledig recyclebaar na zijn levensduur.
Tegels zijn slijtvast, vorst en krasbestendig en voorzien van Vilbostoneplus.
Met Vilbostoneplus, een oppervlakafsluiting, wordt tijdens het productieproces de structuur van het oppervlak zo afgesloten dat de vlek- en vuilbestendigheid nog verder toeneemt en een nabehandeling van een impregneermiddel niet meer nodig is.

Eigenschappen bij verwerking

Productieproces geheel EMAS gecertificeerd (als eerste tegel fabrikant in Duitsland) in alle drie de productielocaties.
Materiaal heeft geen onderhoud nodig waarbij schadelijke materialen moeten worden gebruikt.
De mate van onderhoud (en reiniging) hangt af van het toepassingsgebied en aard van de vervuiling.

Productspecificaties

De serie X-plane is verkrijgbaar in 5 kleuren en een groot pallet aan maatvoeringen en toebehoren.
Voor een actueel overzicht verwijzen wij naar het assortimentsoverzicht op de V&B website.

Certificaat/label

De serie X-plane voldoet aan de volgende certificaten; EMAS, Ecolabel, ISO 14001, ISO 9001, DIN EN en ISO 10545.
De interne normeringen van V&B Fliessen GmbH zijn strenger dan de gangbare Europese normeringen.

Productieproces

Productie vindt plaats onder streng milieutoezicht conform de certificatie van EMAS.

Voor meer informatie zie; www.respecting-nature.com/en/environment.

Verpakkingsmateriaal

Verpakkingen van 70% gerecyclede papier en karton. CE goedgekeurd. Europallets conform inzamelingsstelsel.

Greenworks kenmerken

GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: VILLEROY & BOCH VLOERTEGELS X-PLANE					
TOEPASSING: afwerklaag voor vloeren					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
 HERNIEUWBAAR EN/DE GERECELYDE GRONDSTOFFEN	 HERKOMST GRONDSTOFFEN	 DUURZAME ENERGIEBRON	 RECYCLING PRODUCTAFVAL	 HERKOMST PRODUCT	
> 95%	≤ 50	volledig	100% intern	< 200 km	
> 50%	50-800 km	deels	100% extern	200-800 km	
 BLIJZONDERE MILIEUWINST	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK	 REPARABEL	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR	 HERBRUIKBAARHEID	 RECYCLEBAARHEID
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		

