

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green Works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam	VBI kanaalplaatvloer.
Toepassingsgebied	Verdiepings en dakvloer.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> Utiliteitsbouw
Materiaal	Voorgespannen beton.
Samenstelling	Zand, kalksteen, bindmiddel, water, granulaten, staal en >40% lucht.
Eigenschappen algemeen	100% herbruikbaar (industrieel, flexibel en demontabel). 100% recyclebaar. Vrijdragend. Materiaalefficiënt. Vrij van schadelijke stoffen.
Eigenschappen bij verwerking	Grote overspanningen. Raveelijzers in spanning. Snel verwerkbaar. Betrouwbare kwaliteit.
Productspecificaties	Plaatvloeren zijn leverbaar in vele dikten, voor diverse overspanningen en verschillende belastingen.
Certificaat/label	KOMO-attest, ISO 14001, ISO 9001, geverifieerde CO2 footprint, CE, DoP en CSC-certificaat brons.
Productieproces	Industrieel op lange banen met een horizontaal voortbewegende vormmachine. Uitval tijdens de productie wordt intern gerecycled en wordt weer toegevoegd aan het proces. VBI producten worden vervaardigd met groene stroom.
Verpakkingsmateriaal	Niet van toepassing.
Greenworks kenmerken	



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

Materiaal: VBI kanaalplaatvloer 150 groen

€ 2.55

Vrijdragende vloeren, wel/niet constructief

€ 18.63 € 0.35

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)

GREENWORKS KENMERKEN
PRODUCT: VBI KANAALPLAATVLOER
TOEPASSING: verdiepingsvloer en dakvloer

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBARE EN/OF RECYCLEBARE GRONDSTOFFEN > 95%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50	 DUURZAME ENERGIEBRONNEN volledig	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL 100% intern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km
 BLIJZANDERE MILIEUWISSELING > 50%	 ONDERHOOD TIJDENS GEBRUIK 50-800 km	 REPARABEL deels	 100% extern 100% extern	 200-800 km
 ja	 onderhoudsvrij nee	 ja	 nee	 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: VBI KANAALPLAATVLOER
TOEPASSING: verdiepingsvloer en dakvloer

Kenmerken m.b.t. comfort

 THERMISCH COMFORT MAN 04 (6-7) HEA 04 (7-10)	 GELUIDWERING HEA-05 (1-10)	 VISUEEL COMFORT HEA-01	 LUCHTKWALITEIT HEA-02	 ECONOMISCH MAT-01 MAT-03 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 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