

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	VBI kanaalplaatvloer.
Toepassingsgebied	Fundering - Kelders - Vloeren; kanaalplaatvloeren.
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 sponning. 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.
Effect op GPR score	2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen.
Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label	



GREENWORKSSCORE

Toepassingsgebied: Vloeren, verdieping
Materiaal: VBI kanaalplaatvloer

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

- Hernieuwbare en/of gerecyclede grondstoffen
- Afstand herkomst grondstoffen
- Duurzame energiebron
- Recycling productieafval eigen productie
- Afstand herkomst product
- Bijzondere milieuwinst
- Onderhoud tijdens gebruik
- Repareerbaarheid tijdens gebruik
- Biologisch afbreekbaar
- Herbruikbaarheid ongewijzigd eindproduct
- Recyclebaarheid

Greenworks
14/22
Score

De scores zijn onderling te vergelijken met branchegelijke materialen uit hetzelfde toepassingsgebied. (Scores: * = volledig; 1/2 = deels; = nihil)

RANKING BINNEN REKENINSTRUMENTEN

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

GPR
MATERIAAL

Materiaal: VBI kanaalplaatvloer 150 groen

Element: **Vloeren** CAT.1 € 2.55

Toepassingsgebied: **Vrijdragende vloeren, wel/niet constructief**

€ 16.70 € 0.78

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase v.3.0
Euro per eenheid product over de gehele levensduur
van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN

Product: VBI kanaalplaatvloer

Kenmerken m.b.t. comfort

- Thermisch
- Geluid BREEAM-NL HEA 05 (1-10)
- Visueel
- Luchtkwaliteit
- Economisch BREEAM-NL MAT 01 MAT 03 MAT 07

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.