

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Augustinus PS335A vloerwapening.

Toepassingsgebied Fundering-Kelders-Vloeren; wapeningsstaal.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Wapeningsstaal.

Samenstelling De grondstoffen zijn voornamelijk gerecyclede grondstoffen (uit schroot vervaardigd). Slecht een klein deel wordt verkregen vanuit ijzererts (<5%).

Eigenschappen algemeen Voor 100% recyclebaar.
Voor 95% bestaat het product uit gerecycled materiaal.

Eigenschappen bij verwerking Veilig product bij gebruik, zonder schadelijke stoffen.
Verwerking kan handmatig.
Uitermate geschikt voor toepassing in betonvloeren.
Snel en eenvoudig te verwerken.

Productspecificaties Het wapeningsnet is leverbaar in de afmeting van 2 x 3 meter.

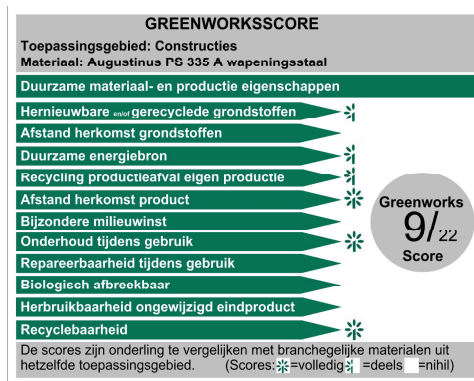
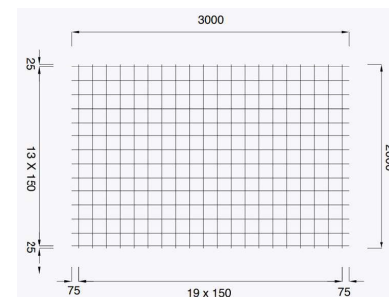
Certificaat/label ISO 14001, Cares SCS Sustainability, BES6001 Responsible Sourcing, ISO 9001, AOHAS 18001 en KOMO BRL0501.

Productieproces Het productieproces van het wapeningsnet bestaat uit het produceren van walsdraad vervaardigd uit schroot, het profileren van het walsdraad en het puntlassen van het geribt staal tot een wapeningsnet.
Het productieafval is schroot wat regelrecht weer in het productieproces van walsdraad gebruikt kan worden.
Het product is onderdeel van een circulaire economie.
De basismaterialen worden ingekocht bij fabrikanten waar milieu, mensenrechten, etc. gerespecteerd worden.

Verpakkingsmateriaal Er wordt geen verpakkingsmateriaal gebruikt.
Het pakket is gebonden met max. 4 binddraden van gerecycled staal.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie gebouw; 2.2.3 Circulaire materialen.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label



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

GPR MATERIAAL

Materiaal: Wapeningsstaal

Nationale Milieudatabase
HET FONDEMENT VOOR DUURZAAM BOUW

Element: **Draagconstructie** CAT.3 € 0,15

Toepassingsgebied: **Hoofddraagconstructie, kolomliggers, constructie**

€ 18,69 € 0.01

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal

*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 5-1-2023
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Augustinus PS335A vloerwapening

Kenmerken m.b.t. comfort

- Thermisch
- Geluid
- Visueel
- Luchtkwaliteit
- Economisch BREEAM-NL MAT 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.