

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam

Augustinus PS335A vloerwapening.

Toepassingsgebied

Draagconstructie voor vloeren.

Geschikt voor

- ☒ Nieuwbouw
☒ Renovatie
- ☒ Woningbouw
☒ 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.
Verder is het leverbaar in koppelstaven, wapeningskorven en staaldraad.

Certificaat/label

ISO 14001, Cares SCS Sustainability, BES6001 Responsible Sourcing, ISO 9001, AOHSAS 18001 en KOMO BRL0501.

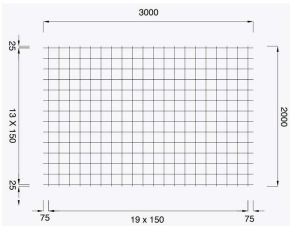
Productieproces

Het productieproces van het wapeningsnet bestaat uit het produceren van walsdraad vervaardigd uit schroot, het profileren van het walsdraad en het puntlassen van het geribb 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.

Greenworks kenmerken



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

Materiaal: Wapeningsstaal

Element
Draagconstructie

Toepassingsgebied
Hoofddraagconstructie, kolomliggers, constructie

Score binnen NL-sfb element GPR materiaal
*Gebaseerd op de Nationale Milieudatabase peildatum 1-9-2024
Euro per eenheid product over de gehele levensduur van een gebouw (woningen 75 jaar, kantoren 50 jaar)

€ 0.15

GREENWORKS KENMERKEN

PRODUCT: AUGUSTINUS PS 335 A WAPENINGSSTAAL

TOEPASSING: draagconstructie voor vloeren

Duurzame materiaal- en productie eigenschappen

 HERNIEUWBAAR EN/OF RECYCLEDE GRONDSTOFFEN > 95% > 50%	 HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50 50-800 km	 DUURZAME ENERGIEBRON volledig deels	 RECYCLING PRODUCTIEAFVAL 100% intern 100% extern	 HERKOMST PRODUCT < 200 km 200-800 km
 BLIJZENDE MILIEUWIJN ja nee	 ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK onderhoudsvrij onderhoudsarm	 HERWIEL ja nee	 BIOLOGISCH AFBREEKBAAR ja nee	 HERBRUIKBAARHEID ja nee
 RECYCLEBAARHEID ja nee				

De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)

Kenmerk van toepassing op dit product **Kenmerk niet van toepassing op dit product**