

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green
works
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

Productnaam Ripstaal zwaluwstaartplaat.

Toepassingsgebied Fundering-kelders-vloeren; staalplaatvloeren.

Geschikt voor Nieuwbouw Woningbouw
 Renovatie Utiliteitsbouw

Materiaal Zwaluwstaartvormig gewalste stalen platen.

Samenstelling Koud gewalst SG 320 1A kwaliteit.

Eigenschappen algemeen Zwaluwstaartplaten zijn zwaluwstaartvormig gewalste stalen platen, die worden gebruikt voor (verloren) bekisting en wapening van dunne betonvloeren op stalen of houten draagconstructies.
Ze zijn te gebruiken als woningscheidende-, geluidsisolerende-, brandveilige-, en begane grondvloeren.

Eigenschappen bij verwerking De zwaluwstaartplaat is licht van gewicht en is makkelijk aan te brengen door de speciale gewalste profiel zijn de platen eenvoudig aan elkaar te koppelen. Door de handzame afmetingen is de plaat ideaal geschikt om door 1 persoon verwerkt te worden. Een ander bijkomend voordeel is dat de totale vloerdikte zeer gering is. De duurzaamheid van een zwaluwstaartplaat is hoog omdat er kwaliteitsstaal wordt toegepast.

Productspecificaties De zwaluwstaartplaat is in de volgende standaard lengtes afmetingen te verkrijgen: 1.220 mm, 1.530 mm, 1.830 mm, 2.000 mm en 2.200 mm, alle andere lengtes zijn op aanvraag. De breedte is altijd 630 mm. De zwaluwstaartplaat is sterk, stijf, brandwerend en zelfs thermisch- en geluidsisolerend, hierdoor is het product breed inzetbaar zowel in de renovatie- als utiliteitsbouw.

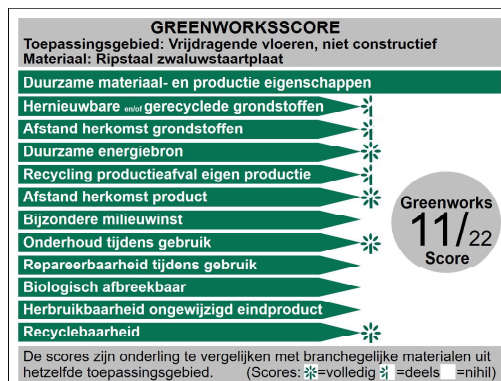
Certificaat/label EN 1090.

Productieproces Het gebruikte staal wordt op grote rollen aangeleverd, hierna wordt de rol afgerold en wordt het staal het staal gewalst tot een zwaluwstaartplaat. De platen worden gestickerd en samengesteld tot een pakket.

Verpakkingsmateriaal De hoekbeschermers die worden toegepast zijn van gerecycled papier. De transport balken worden gemaakt van vurenhout.

Effect op GPR score 2.1 Milieuprestatie gebouw.

Greenworksscore
Ranking binnen rekeninstrumenten
Greenworks comfort kenmerken
Energie label



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Ripstaal zwaluwstaartplaat

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	
Geluid	
Visueel	
Luchtkwaliteit	
Economisch	<input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL 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.