



StoneCross

Voor een stevige bestrating: ideaal voor zware belasting

Met de StoneCross creëer je de ideale bestrating voor terreinen die zwaar belast worden, zoals bijvoorbeeld parkeer- en industrieterreinen, laad- en losplaatsen, taluds en opritten. Maar ze kunnen ook ingezet worden in de agrarische sector, stadsvernieuwingsprojecten of als oeverbescherming. Door de symmetrische vorm kantelt de StoneCross niet bij zware belasting. Omdat de StoneCross een zeer sterk legverband heeft, treedt er geen spoorvorming op. Lokale (punt)belastingen zullen grotendeels uitvloeien.

Voordelen StoneCross

- Belastingen worden verdeeld over de hele vloeroppervlakte, er is geen puntbelasting op een individuele steen.
- 20% secundaire granulaten in het onderbeton (betongranulaat).
- Op aanvraag een hoger percentage secundaire granulaten mogelijk (betongranulaat).
- KOMO-productcertificaat K2008 en NEN-EN 1338.
- In diverse kleuren verkrijgbaar.

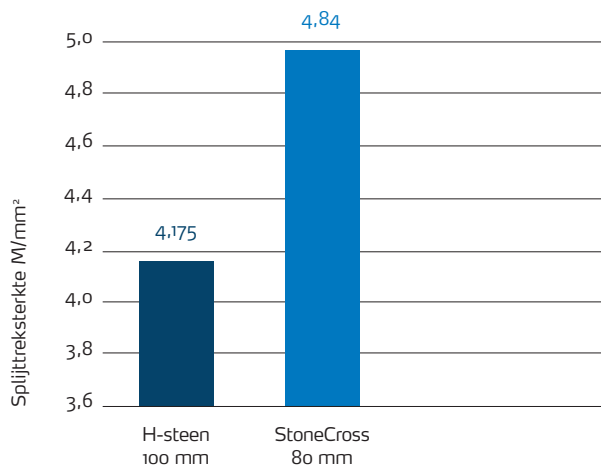




Gunstige MKI-waarde

Duurzame betonproducten maken vindt De Hamer belangrijk. Hierbij wordt niet alleen gekeken naar de betonsamenstelling en het productie- en logistieke proces, maar ook naar het productontwerp en de toepassing van het product. Bij de doorontwikkeling van de StoneCross is kritisch naar het productontwerp gekeken. Zo is uit onderzoek naar voren gekomen dat er in vergelijking met andere verbandstenen een dunnere StoneCross toegepast kan worden. In plaats van een verbandsteen van 10 centimeter dik kan een StoneCross van 8 centimeter dik gelegd worden. Dit kan omdat de gemiddelde splijtsterkte van de steen hoger is. Door het verschil van 2 centimeter per steen wordt er minder beton gebruikt, dit resulteert in een lagere CO₂-uitstoot.

De steen is volledig KOMO-gecertificeerd en voldoet aan alle kwaliteitseisen en eigenschappen die bij een betonsteen horen.



Formaten en kleuren

De Stonecross heeft een facet van 7x3 mm en zijn ook in halve stenen beschikbaar. Van de StoneCross gaan er 34 stuks in een vierkante meter. Naast grijs en antraciet is de StoneCross ook in vele andere kleuren leverbaar. Tevens wordt de StoneCross standaard geleverd als NewTone waarbij kleurondersteunde mineralen gebruikt zijn om de kleurvastheid van de steen zo hoog mogelijk te houden.

Afmetingen en gewichten

Type StoneCross	Lengte in mm	Breedte in mm	Dikte in mm	Gewicht in kg	Stenen per m ²
Hele steen	200	200	80	5,6	34
Halve steen	200	100	80	2,8	68



de hamer

Prefab betonleverancier riolering en bestrating

De Hamer Beton B.V.

Weezenhof 9307, 6536 AE Nijmegen
Postbus 11, 6669 ZG Dodewaard

T +31 (0)24 344 1244

E info@dehamer.nl

www.dehamer.nl

onderdeel van



BTE GROEP