



DATASHEET

Eigenschappen

Mechanische eigenschappen

Nom. treksterkte: 1.225 (N/mm²)
 E-modulus: 200.000 (N/mm²)
 Verlenging bij max. kracht: 0,8 %

Geometrie

Vezel familie **3D**

Lengte (l) 60 mm

Diameter (d) 0,75 mm

Prestatieklasse (l/d) 80

Minimum EN 14889-1 dosering

10 kg/m³

Vezelnetwerk

2.879 m/m³ voor 10 kg/m³
 4.690 vezels/kg

Dramix® familie

3D Standaard SFRC applicaties
 4D Sterk verhoogde duurzaamheid
 5D Structurele SFRC applicaties

| | 5D | 4D | 3D |
|-------------------|----|----|----|
| Treksterkte | | | |
| Draad ductiliteit | | | |
| Verankeringsgraad | | | |

Product certificaten *



* Product certificaten zijn plant specifiek.

Product conformiteit

Dramix® is conform met ASTM A820, EN 14889-1 en ISO 13270 Klasse A.

Systeem certificaten



Alle Dramix® fabrieken zijn ISO 9001 en ISO 14001 gecertificeerd.

Verpakking



Verhandeling



DRAMIX® 3D 80/60BG

De originele verankering

Dramix® 3D is de kostenefficiënte vezel voor standaard statisch onbepaalde betonconstructies die worden onderworpen aan regelmatige statische, vermoeiende en dynamische belastingen.

Lijmtechnologie voor driedimensionale wapening

Dramix® staalvezels worden gebundeld met wateroplosbare lijm. De lijm helpt bij het vermijden van vezelbollen tijdens het mengen en zorgt voor een homogene verdeling van vezels door de betonmix.

Bekaert constructie versterking

U kunt rekenen op onze ondersteuning voor elke stap van uw project, van conceptontwerp tot kwaliteitsondersteuning op locatie. Onze diensten omvatten aanbevelingen over plaatontwerp, constructiedetails, concrete optimalisatie en automatische procedures voor totale kwaliteitscontrole. onze kennis met u en uw team. Aarzel niet om ons te vragen voor een workshop of training over het onderwerp van staalvezelversterking in uw kantoren.