



Prestatieklasse

Lengte

Blank (Bright)

Verlijmd (Glued)

Premium

DATASHEET

Eigenschappen

Mechanische eigenschappen

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Nom. treksterkte: | 3.070 (N/mm ²) |
| E-modulus: | 200.000 (N/mm ²) |
| Verlenging bij max. kracht: | 1,5 % |

Geometrie

| | | |
|-----------------------|-----------|--|
| Vezel familie | 3D | |
| Lengte (l) | 30 mm | |
| Diameter (d) | 0,38 mm | |
| Prestatieklasse (l/d) | 80 | |

Minimum EN 14889-1 dosering

25 kg/m³

Vezelnetwerk

28.045 m/m³ voor 25 kg/m³
35.726 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



ZAKKEN
20 kg



BIG BAG
1.100 kg

Verhandeling



DRAMIX® 3D 80/30BGP

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.

Hoge kracht voor sterke prestaties

Dramix® 3D Premium is een hoogwaardige wapeningsvezel die hogesterkete beton een optimale taaierheid verleent.

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.

Voor aanbevelingen rond verhandelen, doseren en mengen zie www.bekaert.com/dosingdramix. Elk ander document of certificaat kunt u vinden op www.bekaert.com/dramix/downloads.