



Prestatieklasse

Lengte

Blank (Bright)

Verlijmd (Glued)

Premium

## DATASHEET

### Eigenschappen

#### Mechanische eigenschappen

Nom. treksterkte:	3.150 (N/mm <sup>2</sup> )
E-modulus:	200.000 (N/mm <sup>2</sup> )
Verlenging bij max. kracht:	1,5 %

#### Geometrie

Vezel familie	<b>3D</b>	
Lengte (l)	25 mm	
Diameter (d)	0,32 mm	
Prestatieklasse (l/d)	80	

#### Minimum EN 14889-1 dosering

25 kg/m<sup>3</sup>

#### Vezelnetwerk

39.548 m/m<sup>3</sup> voor 25 kg/m<sup>3</sup>  
59.921 vezels/kg

#### Dramix® familie

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

	5D	4D	3D
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.

### System certificaten



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

### Verpakking



ZAKKEN  
20 kg



BIG BAG  
1.100 kg

### Verhandeling



### DRAMIX® 3D 80/25BGP

#### 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® xD Premium is een hoogwaardige wapeningsvezel die hogesterktebeton een optimale taaiheid verleent.

#### Bekaert 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](http://www.bekaert.com/dosingdramix). Elk ander document of certificaat kunt u vinden op [www.bekaert.com/dramix/downloads](http://www.bekaert.com/dramix/downloads).