



DATASHEET

Eigenschappen

Mechanische eigenschappen

Nom. treksterkte:	2.300 (N/mm ²)
E-modulus:	200.000 (N/mm ²)
Verlenging bij max. kracht:	6,0 %

Geometrie

Vezel familie	5D	
Lengte (l)	60 mm	
Diameter (d)	0,9 mm	
Prestatieklasse (l/d)	65	

Minimum EN 14889-1 dosering

15 kg/m³

Vezelnetwerk

2.999 m/m³ voor 15 kg/m³
3.124 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
10 / 20 kg



BIG BAG
800 - 1.100 kg

Verhandeling



DRAMIX® 5D 65/60BG

De ultieme verankering

Dramix® 5D blijft stevig verankerd in het beton. Net als bij wapening verlengt de draad zich langzaam met het opnemen van trekspanningen. Deze vezel is de perfecte oplossing voor structurele toepassingen.

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.