



Prestatieklasse

Lengte

Blank (Bright)

Verlijmd (Glued)

**DATASHEET**

**Eigenschappen**

**Mechanische eigenschappen**

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

**Geometrie**

Vezel familie	<b>5D</b>	
Lengte (l)	62 mm	
Diameter (d)	0,90 mm	
Prestatieklasse (l/d)	65	

**Minimum EN 14889-1 dosering**

15 kg/m<sup>3</sup>

**Vezelnetwerk**

2.999 m/m<sup>3</sup> voor 15 kg/m<sup>3</sup>  
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.

**System certificaten**



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

**Verpakking**



**ZAKKEN**  
10 / 20 kg

**BIG BAG**  
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 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.