



45 / 30 GG

Prestatieklasse

Lengte

Verzinkt
(Galvanized)

Verlijmd
(Glued)

DATASHEET

Eigenschappen

Mechanische eigenschappen

Nom. treksterkte:	1.440 (N/mm ²)
E-modulus:	200.000 (N/mm ²)
Verlenging bij max. kracht:	0,8 %

Geometrie

Vezel familie	3D	
Lengte (l)	30 mm	
Diameter (d)	0,62 mm	
Prestatieklasse (l/d)	45	

Minimum EN 14889-1 dosering

30 kg/m³

Vezelnetwerk

12.642 m³/m³ voor 30 kg/m³
13.420 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
20 kg



BIG BAG
800 kg

Verhandeling



DRAMIX® 3D 45/30GG

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 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.