



DATASHEET

Eigenschappen

Mechanische eigenschappen

Nom. treksterkte:	1.600 (N/mm ²)
E-modulus:	200.000 (N/mm ²)
Verlenging bij max. kracht:	0,8 %

Geometrie

Vezel familie	4D	
Lengte (l)	50 mm	
Diameter (d)	0,9 mm	
Prestatieklasse (l/d)	55	

Minimum EN 14889-1 dosering

20 kg/m³

Vezelnetwerk

3.999 m/m³ voor 20 kg/m³
3.738 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® 4D 55/50BG

De geoptimaliseerde verankering

Dramix® 4D biedt optimale scheurcontrole voor standaard statisch onbepaalde betonconstructies die worden onderworpen aan regelmatige statische, vermoeiing en dynamische belastingen met hoge onderhoudsbehoeften.

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.

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.