



4D
Dramix®

80/61

BGE

Prestatieklasse

Lengte

Blank
(Bright)

Verlijmd
(Glued)

Extra
verankering
(Extra
anchorage)

DATASHEET

Eigenschappen

Mechanische eigenschappen

Nom. treksterkte: 1.800 (N/mm²)
 E-modulus: 200.000 (N/mm²)
 Verlenging bij max. kracht: 0,8 %

Geometrie

Vezel familie **4D**

Lengte (l) 61 mm

Diameter (d) 0,75 mm

Prestatieklasse (l/d) 80

Minimum EN 14889-1 dosering

10 kg/m³

Vezelnetwerk

2.879 m/m³ voor 10 kg/m³
 4.644 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
1.100 kg

Verhandeling



DRAMIX® 4D 80/60BGE

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.

De zeer performante verankering

Dramix® 4D Extra is een zeer performante vezel met een geoptimaliseerde 4D-haak voor een optimale verankering in beton met een normale sterkte.

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.