



4D
Dramix®

80/61 BG

Prestatieklasse

Lengte

Blank
(Bright)

Verlijmd
(Glued)

DATASHEET

Eigenschappen

Mechanische eigenschappen

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Nom. treksterkte: | 1.800 (N/mm ²) |
| E-modulus: | 200.000 (N/mm ²) |
| 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 80/60BG

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.