

## Dramix<sup>®</sup> 4D

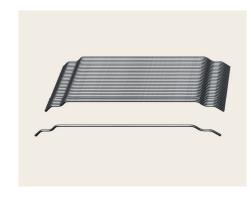
# 80/60BGX

Schlankheit L/D

Länge

Blank (Bright) Geklebt (Glued)

#### Betonbewehrung



#### **Optimierte Verankerung**

Dramix® 4D Fasern wurden speziell für die Begrenzung der Rissbreite für statisch unbestimmter Systeme mit hohen Ansprüchen an die Gebrauchstauglichkeit unter normaler Beanspruchung entwickelt.

#### Hohe Leistungsfähigkeit

Dramix® xD "X" ist eine Hochleistungsstahldrahtfaser mit noch höherer Zugfestigkeit im Vergleich zu der xD Premium Stahldrahtfaser.

## Verklebte Fasern für eine dreidimensionale Bewehrung

Dramix® Die Stahlfasern werden mit einem wasserlöslichen Kleber gebündelt. Durch die Verklebung der Fasern wird eine Igelbildung während des Mischvorgangs unterbunden und eine homogene Verteilung der Fasern in der Betonmischung gewährleistet.

#### Materialeigenschaften

Nom. Zugfestigkeit: 2.400 (N/mm²)

Elastizitätsmodul: 210.000 (N/mm²)

Maximale Dehnungskapazität:

### Mindestdosierung gemäß EN 14889-1

10 kg/m<sup>3</sup>

#### **Fasernetzwerk**

2.879 m/m³ bei 10 kg/m³ 4.644 fasern/kg

#### Geometrie



Länge (I) \* / Durchmesser (d)



Schlankheit (I/d): 80

\* Richtwert

#### Verpackungseinheit

SÄCKE:

20 kg

BIG BAG: 1.100 - 1.200 kg





#### Handhabung



NICHT STAPELN



TROCKEN LAGERN

#### Produktzertifizierungen\*



#### Systemzertifizierung\*

Dramix® Werke sind nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.





#### Konformitätserklärung

Dramix® erfüllt die Anforderungen der ASTM A820 der EN 14889-1 sowie der ISO 13270 Klasse A.

#### Kontaktieren Sie uns:

Für Anfragen und Bestellungen zu https://construction.bekaert.com/contact



Für Empfehlungen zu den Themen Stapelung, Handhabung, Dosierung und Mischen besuchen Sie bitte www.bekaert.com/dosingfibers

Andere Dokumente oder Zertifikate finden Sie auf www.construction.bekaert.com/resources

<sup>\*</sup> Produkt und vstemzertifizierungen sind werksbezogen.