



45 / 50

BL

Rapport l/d

Longueur

Acier nu
(Bright)

Libre
(Loose)

FICHE TECHNIQUE

Performances

Propriétés du matériau

| | |
|------------------------------------|------------------------------|
| Résistance nominale à la traction: | 1.115 (N/mm ²) |
| Module de Young: | 200.000 (N/mm ²) |
| Ductilité du fil: | 0,8 % |

Géométrie

| | | |
|-----------------------|-----------|--|
| Famille de fibre | 3D | |
| Longueur (l) | 50 mm | |
| Diamètre (d) | 1,05 mm | |
| Réseau de fibre (l/d) | 45 | |

Dosage minimum par EN 14889-1

20 kg/m³

reseau de fibres

2.938 m/m³ par 20 kg/m³
2.858 fibres/kg

Gamme Dramix®

- 3D application BRFM typique
- 4D adaptée au contrôle des sollicitations de service
- 5D pour les applications structurales

| | 5D | 4D | 3D |
|--------------------------|----|----|----|
| résistance à la traction | | | |
| Ductilité du fil | | | |
| Résistance de l'ancrage | | | |

Certificats du produit*



* Les certificats des produits sont fournis par l'usine.

Conformité du produit

Dramix® est conforme aux normes ASTM A820, EN 14889-1 et ISO 13270 classe A.

Certificats du système



Toutes les usines Dramix® sont certifiées ISO 9001 et ISO 14001.

Emballage



SACS
20 kg



BIG BAG
800 kg

Stockage



DRAMIX® 3D 45/50BL

L'ancrage original

Dramix® 3D est la fibre économique pour structures en béton standard statiquement indéterminées et soumises à des contraintes statiques, de fatigue et dynamiques régulières.

Bekaert Assistance Bekaert pour la construction

Vous pouvez compter sur notre assistance à chaque étape de votre projet, de la conception au support qualité sur site. Nos services comprennent des recommandations sur la conception de la dalle, les étapes de la construction, l'optimisation du béton et les procédures automatiques du contrôle de qualité. Nous serons ravis de partager nos connaissances avec vous et votre équipe. N'hésitez pas à solliciter un atelier ou une formation traitant du renforcement par fibres métalliques en vos bureaux.