

# Dramix® 4D

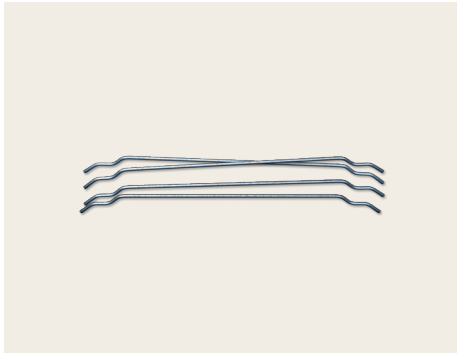
# 55/60BL

Rapport l/d

Longueur

Acier nu  
(Bright)Libre  
(Loose)

## Renforcement du béton



### L'Ancrage optimisé

La Dramix® 4D assure un contrôle optimal des fissures pour les ouvrages en béton soumis à des sollicitations statiques, cycliques ou dynamiques avec des exigences en service élevées.

### Propriétés du matériau

Résistance nominale à la traction:

1.450 (N/mm<sup>2</sup>)

Module de Young:

210.000 (N/mm<sup>2</sup>)

Ductilité du fil:

0,8 %

### Dosage minimum par EN 14889-1

18 kg/m<sup>3</sup>

### Reseau de fibres

2.644 m/m<sup>3</sup> par 18 kg/m<sup>3</sup>

2.313 fibres/kg

### Géométrie

Famille de fibre



Longueur (l) \* / Diamètre (d)

60 mm

1,05 mm

Alongement de fibre (l/d): 55

\* valeur indicative

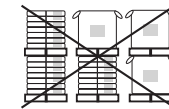
### Emballage

SACS:

20 kg



### Stockage



PAS D'EMPILEMENT



AU SEC

### Certificats du produit\*



### Certificats du système\*

Les usines Dramix® sont certifiées ISO 9001 et ISO 14001.



### Conformité du produit

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

### Nous contacter :

Pour toute demande et commande relative à

<https://construction.bekaert.com/contact>



Pour des recommandations relatives à l'empilement, la manipulation, au dosage et au malaxage, rendez-vous sur

[www.bekaert.com/dosingfibers](http://www.bekaert.com/dosingfibers)

Tous les autres documents spécifiques et certificats figurent sur le site [www.construction.bekaert.com/resources](http://www.construction.bekaert.com/resources)

\* Les certificats des produits et du système sont fournis par l'usine.