



## 4D<sup>®</sup>

# 55 / 60 BL

Štíhlostný pomer

Dĺžka

Bez povrchovej úpravy (Bright)  
Voľné (Loose)

## TECHNICKÝ LIST

### Vlastnosti

#### Materiálové vlastnosti

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Nom. pevnosť v ťahu:     | 1.450 (N/mm <sup>2</sup> )   |
| Youngov modul pružnosti: | 200.000 (N/mm <sup>2</sup> ) |
| Maximálna deformácia:    | 0,8 %                        |

#### Geometria

|                        |         |  |
|------------------------|---------|--|
| Trieda vlákien         | 4D      |  |
| Dĺžka (l)              | 60 mm   |  |
| Priemer (d)            | 1,05 mm |  |
| Štíhlostný pomer (l/d) | 55      |  |

#### Minimálne dávkovanie podľa EN 14889-1

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

#### Sieť vlákien

2.644 m/m<sup>3</sup> pri 18 kg/m<sup>3</sup>  
2.313 vlákien / kg

#### Trieda vlákien Dramix®

3D pre štandardné aplikácie betónu s vláknami  
4D pre vysokú kontrolu podmienok MSP  
5D pre vysoko zaťažené konštrukčné prvky

|                   | 5D | 4D | 3D |
|-------------------|----|----|----|
| Pevnosť v ťahu    |    |    |    |
| Ťažnosť drôtu     |    |    |    |
| Pevnosť ukotvenia |    |    |    |

### Certifikáty výrobu\*



\* Certifikáty výrobu platia pre jednotlivý závod.

### Zhoda výrobu

Dramix® vyhovuje ASTM A820, ISO 13270, tr. A a EN 14889-1.

### Systémové certifikáty



Všetky závody vyrábajúce Dramix® sú certifikované v zmysle noriem ISO 9001 a ISO 14001.

### Balenie



VRECIÁ  
20 kg



BIG BAG  
1.100 kg

### Manipulácia



### DRAMIX® 4D 55/60BL

#### Optimalizované kotvenie

Dramix® 4D poskytuje optimálnu kontrolu šírky trhliny pre štandardné staticky neurčené betónové prvky, vystavené statickému, únavovému a dynamickému zaťaženiu s náročnými požiadavkami použiteľnosti.

#### Bekaert Podpora pri realizácii betónového prvku

Počítajte s našou podporou v každej etape projektu, od návrhu konceptu riešenia až po podporu na stavbe. Naš servis zahŕňa doporučenia pri dimenzovaní dosky, pri technologických postupoch, pri nastavení receptúry betónu a postupoch kontroly kvality. Radi sa podělíme o vedomosti s Vami, resp. s Vaším tímom. Neváhajte nás oslovit ohľadne stretnutia alebo tréningu na tému vystužovania ocelovými vláknami na vašom pracovisku.

Pre doporučenia ohľadne manipulácie, dávkovania a miešania vlákien vyhľadajte web stránku [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix).  
Pre CE Prehlásenie o vlastnostiach vyhľadajte: [www.bekaert.com/dramix/downloads](http://www.bekaert.com/dramix/downloads).