



Štíhlostný pomer

Dĺžka

Bez povrchovej úpravy (Bright)
Voľné (Loose)

TECHNICKÝ LIST

Vlastnosti

Materiálové vlastnosti

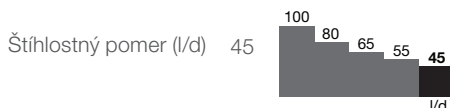
Nom. pevnosť v ťahu:	1.115 (N/mm ²)
Youngov modul pružnosti:	200.000 (N/mm ²)
Maximálna deformácia:	0,8 %

Geometria

Trieda vlákien **3D**

Dĺžka (l) 50 mm

Priemer (d) 1,05 mm



Minimálne dávkovanie podľa EN 14889-1

20 kg/m³

Sieť vlákien

2.938 m/m³ pri 20 kg/m³
2.858 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



VRECIA
20 kg



BIG BAG
800 - 1.100 kg

Manipulácia



DRAMIX® 3D 45/50BL

Pôvodné kotvenie

Dramix® 3D je ekonomicky výhodné vlákno pre staticky neurčité betónové prvky, vystavené statickému, únavovému a dynamickému zaťaženiu.

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 podelíme o vedomosti s Vami, resp. s Vaším tímom. Neváhajte nás osloviť ohľadne stretnutia alebo tréningu na tému vystužovania oceľovými vláknami na vašom pracovisku.

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