



**80 / 60 BG**

Štíhlostný pomer

Dĺžka

Bez povrchovej úpravy (Bright)  
Lepené (Glued)

**TECHNICKÝ LIST**

**Vlastnosti**

**Materiálové vlastnosti**

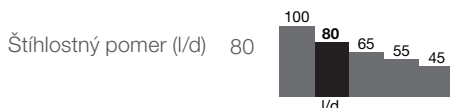
Nom. pevnosť v ťahu: 1.225 (N/mm<sup>2</sup>)  
Youngov modul pružnosti: 200.000 (N/mm<sup>2</sup>)  
Maximálna deformácia: 0,8 %

**Geometria**

Trieda vlákien **3D**

Dĺžka (l) 60 mm

Priemer (d) 0,75 mm



**Minimálne dávkovanie podľa EN 14889-1**

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

**Sieť vlákien**

2.879 m/m<sup>3</sup> pri 10 kg/m<sup>3</sup>  
4.690 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**  
800 - 1.100 kg

**Manipulácia**



**DRAMIX® 3D 80/60BG**

**Pôvodné kotvenie**

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

**Technológia lepenia pre priestorovú výstuž**

Ocelové vlákna Dramix® sú zlepené vodorozpustným lepidlom. Lepidlo pomáha eliminovať tvorbu zhlukov vlákien počas miešania a zabezpečuje homogénnu distribúciu vlákien v betónovej zmesi.

**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 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).