



**4D**  
Dramix®

**80 / 60 BG**

Boy/Çap oranı

Uzunluk

Parlak  
(Bright)

Tutkallı  
(Glued)



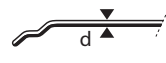
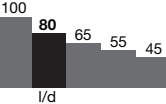
## BİLGİ FÖYÜ

### Karakteristik Özellikler

#### Malzeme özellikleri

Nominal çekme dayanımı:	1.800 (N/mm <sup>2</sup> )
Elastisite Modülü:	200.000 (N/mm <sup>2</sup> )
Taşıma gücü sınır durumuna karşılık gelen birim şekil değişimi:	0,8 %

#### Geometri

Tel grubu	<b>4D</b>	
Uzunluk (l)	60 mm	
Çap (d)	0,75 mm	
Boy/ Çap Oranı (l/d)	80	

#### TS EN 14889-1'e göre minimum dozaj










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

#### Tel ağı

2.879 m/m<sup>3</sup> + te 10 kg/m<sup>3</sup>  
4.644 tel adedi/kg

#### Dramix® tel grubu

3D Tipik Çelik Tel Donatılı Beton (ÇTDB) uygulamaları  
4D Üstün servis ömrü  
5D İleri yapısal uygulamalar

	5D	4D	3D
Çekme dayanımı			
Telin sünekligi			
Ankraj dayanımı			

### Ürün sertifikaları \*



\* Ürün sertifikaları üretim tesisine özgüdür.

### Ürün uygunluğu

Dramix® 'e uygundur ASTM A820, EN 14889-1 ve ISO 13270 Sınıf A.

### Sistem sertifikaları



Tüm Dramix® üretim tesisleri ISO 9001 ve ISO 14001 sertifikalıdır.

### Ambalaj



TORBA

20 kg



BÜYÜK TORBA

800 - 1.100 kg

### Depolama



### DRAMIX® 4D 80/60BG

#### Optimize ankraj

Dramix® 4D, üstün servis gereksinimine sahip, statik ve dinamik yüklere, yorulmaya maruz, statikçe belirsiz beton yapılar için optimum çatlak kontrolü sağlar.

#### Üç boyutlu donatı için tutkal teknolojisi

Dramix çelik telleri, suda eriyen bir tutkal yardımı ile demetler haline getirilmiştir. Tutkal, karışım sırasında çelik tellerin topaklanmasını engeller ve beton karışımında tellerin homojen dağılımını sağlar.

#### Bekaert tasarım ve uygulama desteği

Konsept tasarımından sahada desteğe kadar projenin her adımı için desteğimize güvenebilirsiniz. Hizmetlerimiz arasında; zemin betonu tasarımı, uygulama detaylandırma, beton optimizasyonu ve otomatik toplam kalite kontrol prosedürleri yer almaktadır. Bilgimizi sizinle ve ekibinizle paylaşmaktan memnun oluruz. Ofislerinizde çelik tel donatılı beton konusunda eğitim düzenlemek için bize danışmakta tereddüt etmeyin.

Taşıma, dozajlama ve karıştırma önerileri için [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix) adresini ziyaret edin. Diğer detaylı döküman veya sertifikalara [www.bekaert.com/dramix/downloads](http://www.bekaert.com/dramix/downloads) adresinden ulaşabilirsiniz.