



## DATABLATT

### Egenskaper

#### Materialegenskaper

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Nom. strekkfasthet:      | 1.450 (N/mm <sup>2</sup> )   |
| Elastisitetsmodul:       | 200.000 (N/mm <sup>2</sup> ) |
| Press ved ulimat styrke: | 0,8 %                        |

#### Dimensjoner

|                     |           |  |
|---------------------|-----------|--|
| Fiberfamilie        | <b>4D</b> |  |
| Lengde (l)          | 61 mm     |  |
| Diameter (d)        | 1,05 mm   |  |
| Slankhetstall (l/d) | 55        |  |

#### Minimumsdosering EN 14889-1

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

#### Fibernetterverk

2.644 m/m<sup>3</sup> ved 18 kg/m<sup>3</sup>  
2.313 fibrer/kg

#### Dramix® familien

3D passer til de vanligste jobbene  
4D for full kontroll med rissvidden  
5D til avanserte strukturelle konstruksjoner

|                   | 5D | 4D | 3D |
|-------------------|----|----|----|
| Strekkfasthet     |    |    |    |
| Duktilitet        |    |    |    |
| Forankringsstyrke |    |    |    |

### Produktsertifikater\*



\* Produktsertifikater er spesifikke for hver fabrikk.

### Produktkonformitet

Dramix® oppfyller ASTM A820, EN 14889-1 og ISO 13270 Class B.

### Systemsertifikater



Alle fabrikkene som produserer Dramix® er sertifisert i henhold til ISO 9001 og ISO 14001.

### Forpakninger



### Oppbevaring



### DRAMIX® 4D 55/60BG

#### Optimalisert forankring

Dramix® 4D gir optimal sprekkekontroll for standard statisk ubestembare betongkonstruksjoner som er utsatt for vanlig statisk, utmattende og dynamisk belastning, og med høye krav til rissvidde.

#### Limteknologi for tredimensjonal armering

Dramix® stålfibrer er buntet sammen med vannløselig lim. Limet bidrar til å unngå dannelse av fiberballer under blanding og sikrer en homogen fordeling av fiber i hele betongblandingen.

#### Bekaert Bekaert konstruksjonsstøtte

Du kan regne med vår støtte i alle trinn i ditt prosjekt, fra konseptdesign til kvalitetskontroll på byggeplassen. Våre tjenester omfatter anbefalinger for fundamentdesign, konstruksjonsdetaljer, betongoptimalisering og automatiske kontrollprosedyrer for den samlede kvaliteten. Vi deler også gjerne kunnskapene våre med deg og ditt team. Du er velkommen til å snakke med oss om en workshop eller opplæring i emnene stålfiberarmering i dine lokaler.

For råd om håndtering, dosering og blanding av stålfiber, gå inn på: [www.bekaert.com/dosingdramix](http://www.bekaert.com/dosingdramix).  
For ytelseserklæring: [www.bekaert.com/dramix/downloads](http://www.bekaert.com/dramix/downloads).