

Belfiber RD

belloli



Eigenschaften

- Glasfaseranker mit durchgehendem Gewinde
- Gleichmässige Deformation wenn Spannungen ausgesetzt
- Schnelles Versetzen und einfache Handhabung aufgrund des reduzierten Gewichtes
- Keine Kontamination der vorhandenen Mineralien bei Verwendung im Bergbau
- Rostbeständigkeit
- Das Versetzen ist sowohl mit Kunstharzpatronen ⁽¹⁾ als auch mit Injektionsmörtel ⁽²⁾ möglich
- Die Glasfaseranker können einfach auf jede beliebige Länge zugeschnitten werden

Technische Daten

Parameter	Einheit	BF-RD22	BF-RD25	BF-RD32	BF-RD38
Aussendurchmesser	[mm]	22	25	32	38
Sektion	[mm ²]	250	350	580	1040
Elastizitätsmodul	[N/mm ²]	45000	45000	45000	45000
Bruchlast Stange	[kN]	250	350	560	840
Zugfestigkeit	[N/mm ²]	800	800	800	800
Torsion	[Nm]	100	120	230	270
Biegespannung	[N/mm ²]	400	400	400	400
Bruchlast Gewinde (GFK-Mutter/Stahlmutter)	[kN]	70 / 120	80 / 180	90 / 250	100 / 370
Dehnung	[%]	2	2	2	2
Gewicht	[kg/m]	0.7	0.9	1.5	2.3

⁽¹⁾ Wir empfehlen die Verwendung von BELARS Zweikomponenten-Patronen

⁽²⁾ Für das Versetzen empfehlen wir die Verwendung von BELCEM T Mörtel und BELCEM 3012 Pumpe

* : auf Anfrage

Alle auf diesem Prospekt angegebenen Daten können ohne Voranzeige abgeändert werden

BELLOLI SA CH-6537 Grono – Switzerland

Tel. ++41 (0)91 820 38 88 – Fax ++41 (0)91 820 38 80 – belloli@belloli.ch – www.belloli.ch