

# Belbor Inox

**belloli**



## Eigenschaften

- Selbstbohranker aus rostfreiem Stahl, wirtschaftlich und verfahrenstechnisch vorteilhafter
- Material: 1.4301 (Korrosionswiderstandsklasse II)
- **Korrosionsschutzstufe 2b und 3b nach SIA Norm 267**
- Anker mit Gewinde auf der ganzen Länge
- Optimaler Einsatz bei schwierigem Untergrund und Lockergestein
- Verwendbar als Anker oder Micro-Pfahl
- Anwendungsbereiche: Abstützen von Gewölben, Strossen und Brustvortrieb im Tunnelbau, Rohrschirme, Fundamente von Gebäuden, etc ...
- Setzen des Ankers durch Injektion von Zementmörtel <sup>(1)</sup> direkt über den Ankerkanal vom Bohrlochgrund aus
- Ankerlänge beliebig wählbar, da mehrere Segmente unter Verwendung von Muffen verbunden werden können
- Muttern, Muffen, und Platten lieferbar aus Inox 1.4301
- Lieferbare Länge (der Stangen) : 3m und 4m <sup>(2)</sup>



## Technische Eigenschaften

Typ	ø aussen [mm]	Gewicht [kg/m]	Querschnitt [mm <sup>2</sup> ]	Bruchkraft F <sub>m</sub> [kN]	Last an der Streckgrenze F <sub>0.2</sub> [kN]
RB 32/18	32	3.2	460	360	280
RB 38/15	38	5.8	740	630	480

<sup>(1)</sup> Wir empfehlen die Verwendung unseres Mörtels Belcem T und unserer Pumpe Belcem 3012

<sup>(2)</sup> Andere Längen auf Anfrage

Alle angegebenen Daten können ohne Voranzeige abgeändert werden.