



Eigenschaften

- Selbstbohranker, wirtschaftlich und verfahrenstechnisch vorteilhafter Anker mit Gewinde auf der ganze 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 ...
- Die Ankerstange dient gleichzeitig auch als Bohrstange
- Setzen des Ankers durch Injektion von Zementmörtel ⁽¹⁾ direkt über den Ankerkanal von Bohrlochgrund aus
- Ankerlänge beliebig wählbar, da mehrere Segmente unter Verwendung von Muffen verbunden werden können
- Lieferbare Länge (der Stangen) : 1 – 6 m ⁽²⁾



Technische Eigenschaften

Typ	∅ aussen [mm]	Gewicht [kg/m]	Querschnitt [mm ²]	Bruchkraft F _m [kN]	Last an der Streckgrenze F _{0.2} [kN]	
RB 25/13	25	2.3	300	200	160	
RB 32/24	32	2.9	369	250	200	
RB 32/20	32	3.4	439	280	225	
RB 32/18	32	4	521	350	280	
RB 32/15	32	4.5	593	405	325	
RB 38/15	38	6.1	801	530	425	
RB 44/24	44	7.8	1018	700	560	
RB 51/28	51	9.5	1250	840	690	
RB 63/43	63	12.8	1680	1160	930	
RB 76/56	76	15.5	2050	1380	1100	
RB 76/52	76	17.8	2335	1600	1280	NEU
TB 76/46	76	21.9	2880	1980	1590	NEU
TB 89/69	89	18.4	2413	1470	1180	
TB 103/83	103	22	2878	1600	1280	
TB 103/78	103	27.2	3499	1980	1590	
TBE 103/75	103	30	3855	2650	2120	NEU
TBS 103/59	103	42.5	5410	3680	2940	NEU
TB 135/75	135	71,6	9236	5400	4320	

⁽¹⁾ Wir empfehlen die Verwendung unseres Mörtels Belcem T und unserer Pumpe Belcem 3012

⁽²⁾ Andere Längen auf Anfrage

Alle angegebenen Daten können ohne Voranzeige abgeändert werden.