

FELSANKER



i INFORMATION

Der Felsanker dient zum Verankern von DW-Stäben in Fels- oder Betonwänden und nimmt mit seinen drei Backen sehr hohe Zugkräfte auf um z.B. einhäutig zu Schalen.

Der Felsanker ist erhältlich mit DW 15 mm und DW 20 mm Gewinde. Neben dem Standard «Felsanker DW 15 für Bohrloch 35-37 mm» gibt es den einzigartigen «Felsanker DW 15 für Bohrloch 30 mm» welcher dank des kleinen Bohrlochs viel Zeit und Aufwand einspart.

+ VORTEILE

- Sehr starke Verankerungen in Fels- oder Betowänden
- Einfache Anwendung
- Art. 5620E benötigt nur ein Bohrloch von 30 mm



Felsanker DW 15 mm



Weitere Fotos, Infos und Bedienungsanleitung unter www.mbt.swiss/142



Bohren



Gummiband/Kunststoffring entfernen



Anker versetzen



Vorspannen mit Rohr



Belasten

i TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Art. Nr.	Bohrloch Ø	Bohrloch Tiefe	Bruchlast	Zugfestigkeit 1.5 fache Sicherheit	Zugfestigkeit 2 fache Sicherheit
5620	35 - 37 mm	min. 120 mm	165 kN	110 kN	82 kN
5620E	30 mm	min. 120 mm	165 kN	110 kN	82 kN
5621	45 - 47 mm	min. 140 mm	210 kN	140 kN	105 kN

Die Festigkeitsangaben basieren auf 80% der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm². Die Statik der Betonkonstruktion ist jeweils zu überprüfen.

LIEFERPROGRAMM

Art. Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VPE
5620	Felsanker DW 15 mm für Bohrloch Ø 35-37 mm	0.366 kg	40 Stk.
5620E	Felsanker DW 15 mm für Bohrloch Ø 30 mm	0.250 kg	60 Stk.
5621	Felsanker DW 20 mm für Bohrloch Ø 45-47 mm	0.546 kg	25 Stk.



Felsanker DW 20 mm

