

Produktdatenblatt – Rock-Betonschraube 6kt BIM A2

Produktbeschreibung

Die **Rock-Betonschraube 6kt BIM A2** ist die praktische Alternative zum klassischen Dübel und eine spezielle Schraube für Verankerungen in Beton.

Die Rock-Betonschraube wird ohne Dübel oder andere zusätzliche Komponenten direkt in das Bohrloch eingeschraubt. Beim Eindrehen schneidet sich das Gewinde ein Gegengewinde in den Untergrund. Diese Art der Montage ist nicht nur sehr einfach, sie besteht außerdem durch minimalen Zeitaufwand und maximale Kostenersparnis.

Die Rock-Betonschraube-BIM A2 ist für die Befestigung von Anbauteilen aus Stahl oder Kunststoff in Beton geeignet, wenn die Verbindung ständig der Bewitterung ausgesetzt ist. Der Vorteil der dübellosen Verankerung ist, dass nur sehr geringe Spreitzwirkungen im Verankerungsgrund entstehen. Die Verbindung kann nachträglich wieder gelöst werden.



Vorteile

- Keine Spreizwirkung, dadurch geringe Achs- und Randabstände
- Sofort belastbar, dadurch keine Wartezeiten
- Geringe Bohrlochtiefen und kleine Bohrlochdurchmesser
- Einsetzbar bei ständig bewitterten Bauteilen im Außenbereich

Materialeigenschaften

BI-Metall Betonschraube aus austenitischen Edelstahl A2-70
mit gehärteter Spitze aus Kohlenstoffstahl, verzinkt
(Nichtrostender Stahl nach EN 10088 u. Bauaufsichtlicher Zulassung Z-30.3-6)

- Bedingt rostbeständig
- Bedingt säurebeständig
- Bedingt geeignet für salzhaltige Atmosphären
- Nicht geeignet für den Einsatz in aggressiven und chlorhaltigen Umgebungen

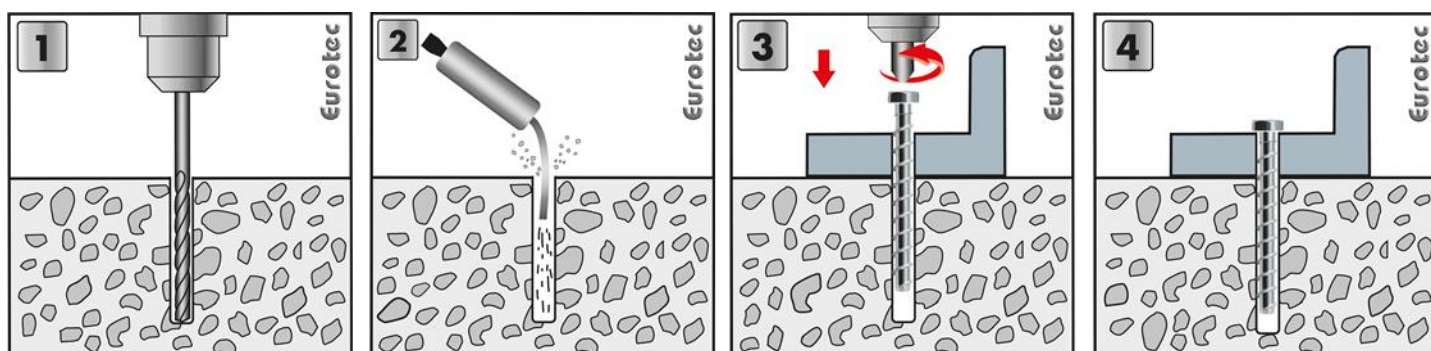
Produktdatenblatt – Rock-Betonschraube 6kt BIM A2

Produkttablelle

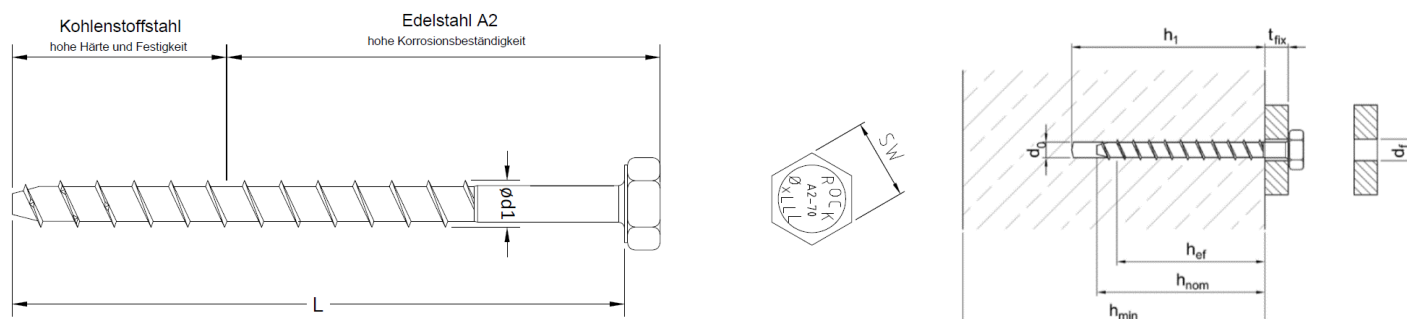
Rock-Betonschraube BIM A2				
Art. -Nr.	Abmessung b x h [mm]	Kopf	Material	VPE [Stück]
110355	10,5 x 95	SW15	BIM A2	8

Anwendungshinweise und Verarbeitung

1. Loch vorbohren
2. Bohrloch reinigen
3. Anbauteile befestigen
4. Fertig!



Zeichnung



Produktdatenblatt – Rock-Betonschraube 6kt BIM A2

Artikeltabelle

Abmessung Ø x Länge Ø d1 x L [mm]	Ø Kopf SW/dk [mm]	Ø Flansch SD [mm]	Mindest- bauteil- dicke h _{min} [mm]	Anbauteil- dicke t _{fix} [mm]	Einschraub- tiefe h _{nom} [mm]	Bohr- durchmesser (Beton) d ₀ [mm]	Bohrloch- tiefe h ₁ [mm]	Bohr- durchmesser (Anbauteil) df [mm]	mind. Rand-/ Achsabstand S _{min} /C _{min} [mm]
Rock Sechskant BIM A2									
10,5 x 95	SW15	n/a	160	8	87	9	100	12	55

Anwendungsbilder



Falls Sie mit der Anwendung des vorliegenden Produktes, insbesondere mit dessen bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht vertraut sind, so setzen Sie sich unbedingt mit unserer Abteilung Anwendungstechnik in Verbindung (Technik@eurotec.team)