

Baustoffe



Beton C20/25



Naturstein

Zulassungen

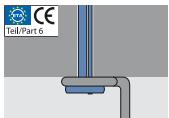


Brandschutzprüfung



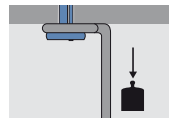
Europäische Technische Zulassung

ETAG Teil 6



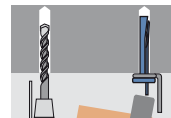
Zugelassen für Mehrfachbefestigung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken nach DIN 18168 auch in der Zugzone anzuwenden

Hohe Haltekraft



Der Anker nagel für schnell zu montierende Deckenbefestigungen.

Schnelle und einfache Montage



durch geringen Bohraufwand.

Anker nagelkopf

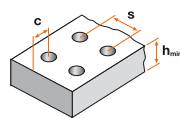
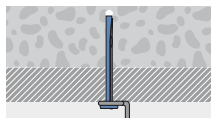
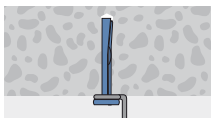


liegt grossflächig auf und deckt sauber ab.

Eigenschaften

- Zugelassen für Mehrfachbefestigung leichter Deckenbekleidungen und Unterdecken nach DIN 18168 auch in der Zugzone anzuwenden
- Brandschutzprüfung F30-F120
- Geeignet für Überkopfmontagen
- Einfacher Setzvorgang durch bündiges Einschlagen des überstehenden Stiftes
- Galvanisch verzinkt > 5µm
- Durchsteckmontage

Anwendungen

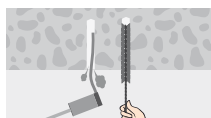


- Abgehängte Decken
- Unterkonstruktionen
- Profile
- Lüftungsleitungen
- Drahtabhängiger

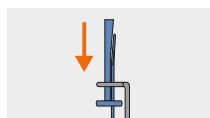
Montage



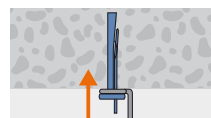
Bohrloch bohren



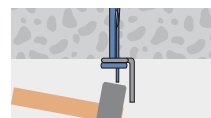
Bohrloch reinigen



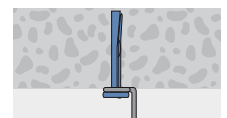
Bauteil an Anker nagel setzen



Anker nagel setzen



Nagel mit Hammer einschlagen



MAN Ankerriegel

Typ	6 x 40 / 4.5	6 x 70 / 35
Bohr-Ø mm d_o		6
Bohrlochtiefe mm h_o		40
Dübel-Ø mm d_{nom}		6
Ankerlänge mm L	40	70
Nutzlänge mm t_{fix}	4.5	35
Eff. Verankerungstiefe mm h_{ef}		32
Loch-Ø im Anbauteil mm d_f		6.5
Maximaler Bohrschneiden Ø mm d_{cut}		6.4
Beton C20/25 - C50/60 Zuglast (kN)		1.2
Biegemoment (Nm)		3.0
min. Achsabstand (s_{min}) mm		200
min. Randabstand (c_{min}) mm		150
min. Bauteildicke (h_{min}) mm		80
Verpackt zu Stück		100
Inhalt pro Sammelkarton	1200	600
Menge pro Palette	72000	36000
Bestellnummer	1127064	1127067

Es sind die in der Zulassung geregelten Teilsicherheitsbeiwerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert der Einwirkung von $\gamma_F = 1.4$ berücksichtigt / 1 kN \approx 100 kg