

Gasbeton-Hinterschnittanker

verzinkt

Anwendung

- Für Verankerungen in Porenbetonplatten und Porenbetonwänden im trockenen Innenbereich von Gebäuden

Ihre Vorteile

- Spreizdruckfreie Verankerung, sofort belastbar
- Hohe Lastaufnahme durch ausgeprägten Hinterschnitt
- Einfacher Setzvorgang durch Einschlagen des Konusbolzens und der Spreizhülse ohne Vorbohren
- Bauaufsichtlich zugelassen



Produktleistungen



| Ausführung | Anschlussgewinde | Gewindelänge Außengewinde Klemmstärke [mm] | Gewindelänge Innengewinde Einschraubtiefe [mm] | Mindestbauteildicke [cm] | Zulässige Last ungerissener Gasbeton Druckzone | | | | Zulässige Last gerissener Gasbeton Zugzone | |
|------------------|------------------|--|--|--------------------------|--|---------|------------|------------|--|------------|
| | | | | | G2 [kN] | G4 [kN] | GB3.3 [kN] | GB4.4 [kN] | GB3.3 [kN] | GB4.4 [kN] |
| mit Außengewinde | M8 | 20 | - | 17,5 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,8 |
| | M10 | | | | 0,6 | 1,2 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 1,2 |
| mit Innengewinde | M8 | - | 8 - 13 | 17,5 | 0,4 | 0,8 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,8 |
| | M10 | | 10 - 18 | | 0,6 | 1,2 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 1,2 |
| | M12 | | 12 - 18 | | 0,6 | 1,2 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 1,2 |

| Ausführung | Typ | Anschlussgewinde | Artikel-Nr. | Abgabereinheit | Mengeneinheit |
|------------------|--------------|------------------|-------------|----------------|---------------|
| mit Außengewinde | GBH A M8/20 | M8 | 111264 | 25 | Stück |
| | GBH A M10/20 | M10 | 111262 | | |
| mit Innengewinde | GBH I M8 | M8 | 111270 | 25 | Stück |
| | GBH I M10 | M10 | 111266 | | |
| | GBH I M12 | M12 | 111268 | | |

i Weitere Dübelkennwerte und Lasten für den Einsatz in Bereichen mit Anforderungen an die Feuerwiderstandsdauer siehe Kapitel „Technische Informationen“.

Setzwerkzeuge für Gasbeton-Hinterschnittanker

| Ausführung | Geeignet für | Typ | Für Ankertyp | Artikel-Nr. | Abgabereinheit | Mengeneinheit |
|-----------------------|-----------------------------|---------------|-----------------|-------------|----------------|---------------|
| Setzwerkzeug | Bohrhammer mit SDS-Aufnahme | EWG A 8 x 20 | GBH A M8/20 | 107908 | 1 | Stück |
| | | EWG A 10 x 20 | GBH A M10/20 | 107907 | | |
| Handeinschlagwerkzeug | Hammergewicht ≥ 800 g | HWG A 8 x 20 | GBH A M8/20 | 115373 | 1 | Stück |
| | | HWG A 10 x 20 | GBH A M10/20 | 115370 | | |
| | | HWG I 8 | GBH I M8 | 115379 | | |
| | | HWG I 10/12 | GBH I M10 + M12 | 115376 | | |



Handeinschlagwerkzeug



Setzwerkzeug