

WTB1 Bolzenanker VA

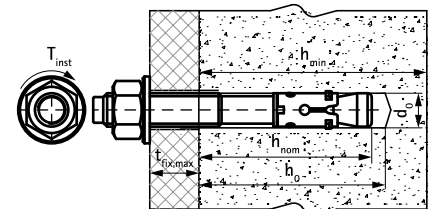
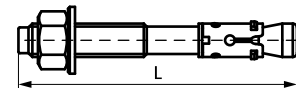
(L 03 50)

leistungsfähiger Edelstahl-Spreizdübel für ungerissenen Beton



Vorteile und Eigenschaften

- hohe Lastaufnahmefähigkeit
- geeignet zur Vor- und Durchsteckmontage
- aus Edelstahl zur Anwendung in Außenbereichen und korrosiver Umgebung
- verschiedene Setztiefen ermöglichen flexible Installation
- ETA Option 1 Zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton
- zugelassen für R30 - R120 zur Verwendung unter Brandbeanspruchung
- Material: Edelstahl
- Untergrundmaterial:
 - gerissener Beton
 - ungerissener Beton
 - Stein



| Art.Nr. | Code | Abmessung | L | d ₀ | h ₀ | h _{min} | h _{nom} | t _{fix,max} | Max. Zuglast*** in ungerissenem Beton C20/25 (kN) | Max. Zuglast*** in gerissenem Beton C20/25 (kN) | VPE 1 | Gewicht / 1 Einheit (g) |
|-----------|-----------------|-----------|--------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------------|---|---|-------|-------------------------|
| | | | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | | | | |
| 609871080 | WTB1 SSt 8x75 | M8 | 75 mm | 8 | 55 | 100 | 55 | 10 | 3,57* | 2,38* | 100 | 28.00 |
| 609871081 | WTB1 SSt 8x115 | M8 | 115 mm | 8 | 55 | 100 | 55 | 50 | 3,57* | 2,38* | 100 | 48.00 |
| 609871100 | WTB1 SSt 10x95 | M10 | 95 mm | 10 | 69 | 100 | 69 | 15 | 7,62* | 4,29* | 50 | 72.00 |
| 609871101 | WTB1 SSt 10x130 | M10 | 130 mm | 10 | 69 | 100 | 69 | 50 | 7,62* | 4,29* | 50 | 79.70 |
| 609871120 | WTB1 SSt 12x125 | M12 | 125 mm | 12 | 80 | 140 | 80 | 30 | 11,90* | 5,71* | 50 | 140.00 |
| 609871121 | WTB1 SSt 12x150 | M12 | 150 mm | 12 | 80 | 140 | 80 | 55 | 11,90* | 5,71* | 50 | 200.00 |

* Max. zulässige Last: Dübel für die Verwendung als Einfachbefestigung; vorbehaltlich der korrekten Anwendung bei maximaler Setztiefe; inkl. Teilsicherheitsbeiwert und Gesamtsicherheitsbeiwert von 1.4.

Der Teilsicherheitsbeiwert hängt vom Belastungstyp ab und muss aus den nationalen Vorgaben entnommen werden. Die Berücksichtigung aller Versagensarten und des Verwendbarkeitsnachweises (ETA) ist bei der Ankerbemessung zwingend erforderlich.

Weiterführende Informationen finden Sie im entsprechenden Verwendbarkeitsnachweis (ETA, abZ, abP etc.).

*** Von Walraven empfohlenen Maximalwert

Kombination mit

- WIS Reinigungsbürste
- WIS Ausblaspumpe
- WDI1 SD Bundbohrer