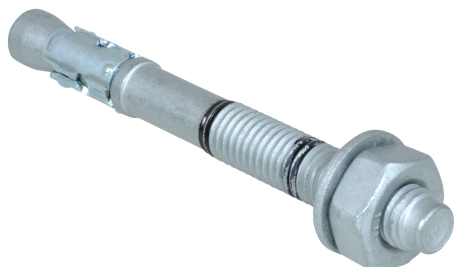


WTB1 Bolzenanker

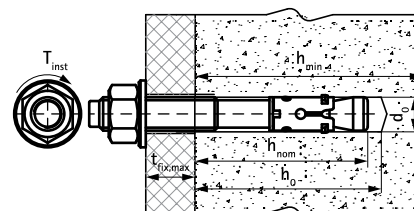
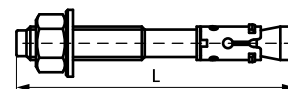
(L 03 40)

leistungsfähiger, korrosionsgeschützter Spreizdübel für gerissenen Beton



Vorteile und Eigenschaften

- hohe Lastaufnahmefähigkeit
- geeignet zur Vor- und Durchsteckmontage
- verschiedene Setztiefen ermöglichen flexible Installation
- erhöhter Korrosionsschutz durch spezielle Oberflächenbeschichtung
- ETA Option 1 Zugelassen in gerissenem und ungerissenem Beton
- zugelassen für R30 - R120 zur Verwendung unter Brandbeanspruchung
- Material: Stahl
- Zinklamellenbeschichtung
- 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	Gew / 1 Einh (g)
609831080	WTB1 8x80	M8	80 mm	8	55	100	55	10	3,57*	1,98*	100	33
609831081	WTB1 8x100	M8	100 mm	8	55	100	55	35	3,57*	1,98*	100	34
609831082	WTB1 8x115	M8	115 mm	8	55	100	55	50	3,57*	1,98*	100	42.61
609831100	WTB1 10x95	M10	95 mm	10	69	120	69	15	5,71*	4,29*	50	60
609831101	WTB1 10x115	M10	115 mm	10	69	120	69	35	5,71*	4,29*	50	72
609831102	WTB1 10x130	M10	130 mm	10	69	120	69	50	5,71*	4,29*	50	80
609831120	WTB1 12x120	M12	120 mm	12	80	140	80	25	9,52*	5,71*	50	109
609831121	WTB1 12x135	M12	135 mm	12	80	140	80	40	9,52*	5,71*	50	120
609831160	WTB1 16x140	M16	140 mm	16	100	170	100	20	16,67*	9,52*	25	240

* 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