

WDI1 Einschlaganker (ev)

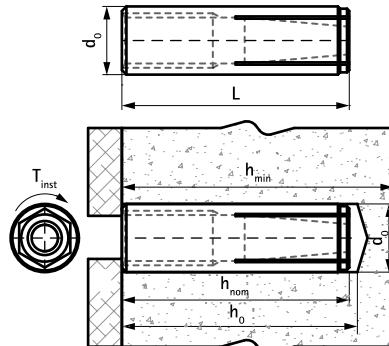
(L 03 05)

Standard-Einschlaganker



Vorteile und Eigenschaften

- schnelle und einfache Installation
- für mittlere Lasten
- ohne Kragen zur tieferen Verankerung
- Material: Stahl
- elektrolytisch verzinkt
- ETA ETAG 001 Teil 6: Zugelassen als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen
- zugelassen für R30 - R120 zur Verwendung unter Brandbeanspruchung (M8-M16)
- Untergrundmaterial:
 - gerissener Beton
 - ungerissener Beton



Art.Nr.	Code	Abmessung	L	d ₀ (mm)	h ₀ (mm)	h _{min} (mm)	h _{nom} (mm)	Max. Zuglast*** in Beton C20/25 (kN)	ETA	VPE 1	VPE 2	Gew / 1 Einh (g)
6103006	WDI1 6x25	M6	25 mm	8	≥ 30	80	≥ 25	0,52*	ETA	100	2.400	7.00
6103008	WDI1 8x30	M8	30 mm	10	≥ 32	80	≥ 30	1,02*	ETA	100	600	12.00
6103010	WDI1 10x40	M10	40 mm	12	≥ 42	80	≥ 40	1,55*	ETA	50	500	24.00
6103012	WDI1 12x50	M12	50 mm	15	≥ 53	100	≥ 50	2,19*	ETA	50	300	47.00
6103016	WDI1 16x65	M16	65 mm	20	≥ 70	130	≥ 65	4,53*	ETA	25	200	109.00

* Max. zulässige Last: Dübel für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen gemäß ETAG 001, Teil 6; 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 empfohlener Maximalwert