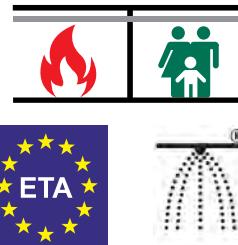


WDI1R Einschlaganker kurz gelippt (ev)

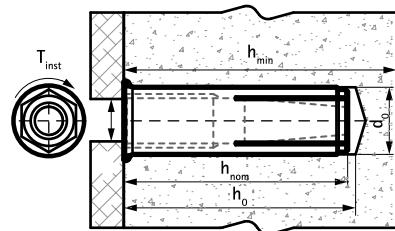
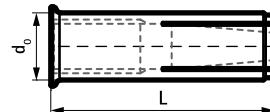
Einschlaganker mit Lippe in reduzierter Länge

(L 03 20)



Vorteile und Eigenschaften

- schnelle und einfache Installation
- Kragen ermöglicht oberflächenbündiges Setzen, selbst bei tieferen Löchern
- für mittlere Lasten
- zugelassen in Spannbeton-Hohldeckenplatten durch reduzierte Setztiefe von 25 mm
- Material: Stahl
- elektrolytisch verzinkt
- ETA ETAG 001 Teil 6: Zugelassen als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen
- zugelassen für R30 - R120 zur Verwendung unter Brandbeanspruchung
- erfüllen Anforderungen der VdS CE 4001:2014-04 (05) und VdS CEA 4001:2018-01 (06) zur Anwendung von Sprinklerinstallationen in Betonbauteilen
- 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)
6103206	WDI1R 6x25	M6	25 mm	8	≥ 25	80	≥ 25	1,67*	ETA	100	800	7.10
6103208	WDI1R 8x25	M8	25 mm	10	≥ 25	80	≥ 25	1,90*	ETA	100	800	10.20
6103210	WDI1R 10x25	M10	25 mm	12	≥ 25	80	≥ 25	2,14*	ETA	50	400	15.40
6103212	WDI1R 12x25	M12	25 mm	15	≥ 25	80	≥ 25	2,14*	ETA	50	400	22.40

* Max. zulässige Last: Dübel für die Verwendung als Mehrfachbefestigung von nichttragenden Systemen gemäß ETAG001, 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

Kombination mit
464 WDI1R Anker-Setzwerkzeug
481 WIS Reinigungsbürste
482 WIS Ausblaspumpe

Kombination mit
488 WDI1 SD Bundbohrer
465 WDI1R SD Bundbohrer