

Einschlaganker ED-DW 15

Stahl verzinkt



Beschreibung

Einschlaganker mit DYWIDAG® Innengewinde¹⁾ DW 15 zur nachträglichen Befestigung von Ankerstäben. Geeignet für Beton C12/15–C50/60 oder druckfesten Naturstein. Sichere Montage durch verschmutzungsunempfindliches Gewinde. Nach der Demontage des Ankerstabs kein Herausragen des Dübels aus dem Bohrloch.

Anwendungsbeispiele

Vielseitig einsetzbarer Dübel im Schalungsbau. Kostengünstige und schnelle Befestigung im Ortbetonbau. Befestigung von Schalungsstützen und temporären Absturzsicherungen.



Untergrund: **Beton C12/15–C 50/60 oder druckfester Naturstein**

Einschlaganker ED-DW 15



- Stahl verzinkt
- Zur Verankerung von Ankerstäben

Bezeichnung	Artikelnummer	Bohrloch Ø x Tiefe mm	Gewinde Ø x Länge mm	Packungsinhalt Stück	Gewicht pro Packung kg
ED-DW 15 x 80	05950101	22 x 80	DW 15 x 35	25	3,76

Standard-Spreizwerkzeug

für Einschlaganker ED-DW 15

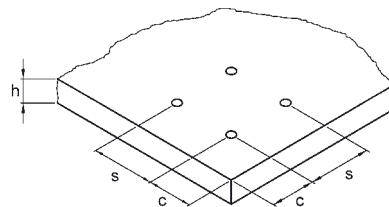
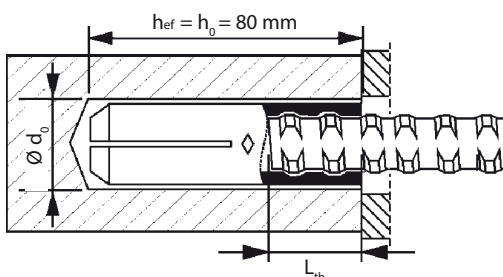
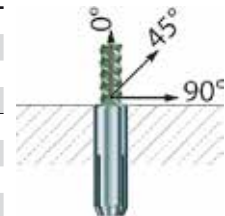


Bezeichnung	Artikelnummer
E-SW 16 x 80 / DW-15 x 80	9505150

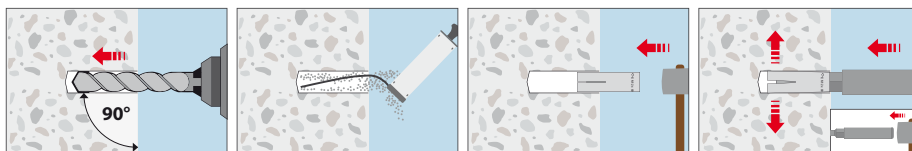
Empfohlene Lasten für Einschlaganker ED-DW 15

Empfohlene Lasten ohne den Einfluss von Achs- und Randabständen. Der Gesamtsicherheitsbeiwert (γ_M und γ_F) wurde berücksichtigt.

Lasten und Kennwerte	Schrägzugwinkel		0°	15°	30°	45°	60°	75°	90°
			ungerissener Beton						
Empfohlene Last		C12/15 empf. F [kN]	17,3	16,9	16,8	17,4	18,7	20,6	22,6
		≥ C20/25 empf. F [kN]	19,3	18,7	18,3	18,6	19,5	21,1	22,6
Achs- und Randabstände									
Verankerungstiefe		h_{ef} [mm]	80						
Minimaler Achsabstand		s_{min} [mm]	600						
Minimaler Randabstand		c_{min} [mm]	300						
Mindestbauteildicke		h_{min} [mm]	160						
Montagedaten									
Bohrlochdurchmesser		d_o [mm]	22						
Bohrlochtiefe		h_o [mm]	80						
Gewindelänge		L_{th} [mm]	35						
Stab/Schraube DW15 Mindest-Einschraubtiefe		[mm]	28						



Montage



¹⁾ DYWIDAG® Innengewinde (DYWIDAG® ist eine eingetragene Marke der Walter Bau AG)