

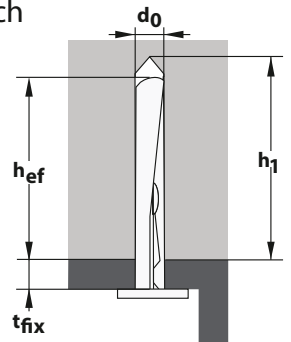


Feuerwiderstandsklasse  
**R120**  
Detaillierte  
siehe Prüfbericht



## Eigenschaften

- Geringe Bohrlochtiefe
- Schnelle und sichere Montage ohne Spezialwerkzeug
- Einschlagsperre verhindert vorzeitige Spreizung
- Feuerwiderstandsklasse geprüft
- Bauaufsichtlich zugelassen



0759	
TOGE Dübel Illesheimer Straße 10 90431 Nürnberg	
07	
ETA-06/0259 ETAG 001-06	
0759-CPD-0177	
TDN Ø 6 mm	

Schwerlast / Stahl

Verpackung	Art.-Nr.	Typ	Inhalt Dübel	Inhalt Schraube	Dübel-Ø	Dübel-länge	Schrauben-größe	Bohrer-Ø	min. Bohrloch-tiefe	min. Veranker-ungstiefe	Stärke Anbauteil	Zulassung
	Top		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA ■
	088 102 01	6/35	100x	-	6	35	-	6	40	32	4,5	■
	088 102 06	6/65	100x	-	6	65	-	6	40	32	35,0	■
	Top		pro Pack	pro Pack	mm	mm	Ø mm	d <sub>0</sub> Ø mm	h <sub>1</sub> ≥ mm	h <sub>ef</sub> ≥ mm	t <sub>fix</sub> ≤ mm	ETA ■
	088 702 011	6/35	6x	-	6	35	-	6	40	32	4,5	-
	088 702 061	6/65	4x	-	6	65	-	6	40	32	35,0	-



Top	6/35	6/65
<b>Effektive Verankerungstiefe</b>	32 mm	32 mm
<b>Zulässige Last eines Einzeldübel ohne Randeinfluss <math>F_{Zul}</math></b>		
ungerissener Beton C20/25	240 kg	240 kg
zulässiges Biegemoment $M_{Zul}$	3,1 Nm	3,1 Nm
<b>Bauteilabmessungen und Montagekennwerte</b>		
minimaler Achsabstand $s_{min}$	130 mm	130 mm
minimaler Randabstand $c_{min}$	100 mm	100 mm
Mindestbauteildicke $h_{min}$	80 mm	80 mm
Bohrerennendurchmesser $d_0$	6 mm	6 mm
Bohrlochtiefe $h_1 \geq$	40 mm	40 mm

- Bei der Bemessung ist die gesamte Leistungserklärung des Top zu beachten
- Es sind die Teilsicherheitswerte der Widerstände sowie ein Teilsicherheitsbeiwert von  $\gamma_F = 1,4$  berücksichtigt
- Für sicherheitsrelevante Befestigungen sind zugelassene Dübel zu verwenden (siehe auch TOX-Prospekt "Dübel-Ratgeber")

## Beschreibung & Einsatzbereich

- Montagefertiger Schlaganker aus galvanisch verzinktem Stahl, Dübelschaft mit Lochscheibe  $\varnothing 15$  mm, Dicke 2,5 mm und Spreizkeil
- Feuerwiderstandsklasse R120



## Verarbeitung & Montage

- Nur in trockenen Innenräumen verwenden
- Für Mehrfachbefestigungen, auch in der Zugzone
- Beim Eintreiben des Deckennagels in das Bohrloch nicht auf den Spreizkeil schlagen
- Nur druckfeste Anbauteile verwenden
- Der Keil muss gerade eingeschlagen werden
- Weitere technische Daten siehe Leistungserklärung 0759-CPD-0177
- Durchsteckmontage

