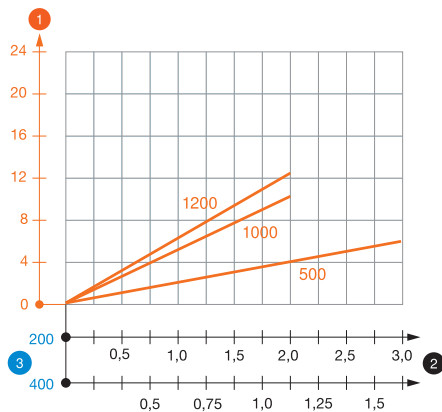


Belastungsdiagramme



Belastungsdiagramm U-Stiel Typ US 3 K

- 1 Durchbiegung des Hängestielendes bei zulässiger Auslegerbelastung
- 2 Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
- 3 Auslegerlänge in mm
- Belastungskurve mit Stiellängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für US 3 K Hängestiel

einseitige Belastung					
		Maximale Belastung [kN]			
		Auslegerbreite [mm]			
	Dübel Typ	110	210	310	410
	BZ-U 8-10/75	2,00	1,50	1,15	0,90
	BZ-U 10-10/90	3,50	2,70	2,00	1,75

beidseitige Belastung					
		Maximale Belastung [kN]			
		Auslegerbreite [mm]			
	Dübel Typ	110	210	310	410
	BZ-U 8-10/75	3,75	3,25	2,80	2,50
	BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 10$ cm. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!

Belastungskennwerte Dübel für US 3 K Hängestiel

T1	einseitige Belastung				
T2		Maximale Belastung [kN]			
T3		Auslegerbreite [mm]			
T4	Dübel Typ	110	210	310	410
	BZ-U 8-10/75	2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10/90	3,5	2,7	2	1,75