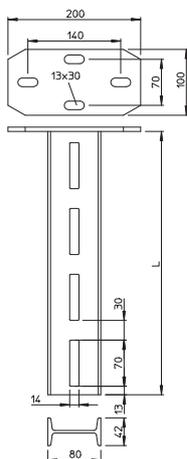


IS 8-Hängestiel



Abmessungen



Hängestiel (I-Profil) mit angeschweißter Kopfplatte. Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern.

Am Hängestiel IS 8 K können einseitig und beidseitig Ausleger Typ AS 15, AS 30 und AS 55 befestigt werden. Die Ausleger sind in der Höhe stufenlos verstellbar.

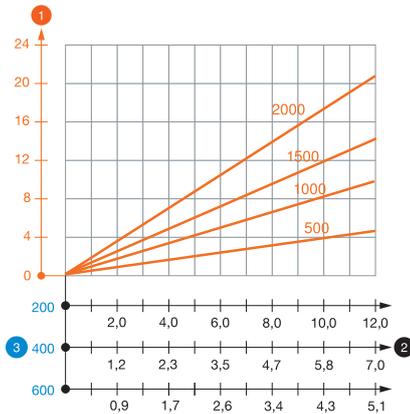
Typ	Länge mm	Zug- belastung kN	Verp. Stück	Gewicht kg/100 St.	Art.-Nr.
IS 8 K 20 FT	200	12	1	209,000	6361021
IS 8 K 30 FT	300	12	1	265,000	6361056
IS 8 K 40 FT	400	12	1	325,000	6361072
IS 8 K 50 FT	500	12	1	383,000	6361099
IS 8 K 60 FT	600	12	1	441,000	6361110
IS 8 K 70 FT	700	12	1	499,000	6361137
IS 8 K 80 FT	800	12	1	557,000	6361153
IS 8 K 90 FT	900	12	1	615,000	6361188
IS 8 K 100 FT	1000	12	1	673,000	6361218
IS 8 K 110 FT	1100	12	1	731,000	6361234
IS 8 K 120 FT	1200	12	1	789,000	6361250
IS 8 K 130 FT	1300	12	1	847,000	6361277
IS 8 K 140 FT	1400	12	1	905,000	6361293
IS 8 K 150 FT	1500	12	1	963,000	6361315
IS 8 K 160 FT	1600	12	1	1021,000	6361331
IS 8 K 170 FT	1700	12	1	1079,000	6361366
IS 8 K 180 FT	1800	12	1	1137,000	6361382
IS 8 K 200 FT	2000	12	1	1253,000	6361420

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

IS 8-Hängestiel

Belastung



Belastungsdiagramm I-Stiel Typ IS 8 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 IS 8 K-Hängestiel

einseitige Belastung		Maximale Belastung [kN]					
		Auslegerbreite [mm]					
Dübel Typ		110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,00	3,25	2,70	3,00	1,75	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4,00	3,25	3,00

beidseitige Belastung		Maximale Belastung [kN]					
		Auslegerbreite [mm]					
Dübel Typ		110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	7,00	6,25	5,70	5,25	4,75	4,50
	BZ 12-15-35/110	12,00	11,30	9,75	9,00	8,50	8,00

Max. Belastung $F_{ges.}$ = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 14$ 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!