

Technisches Datenblatt

US 7-Hängestiel

Artikelnummer: 6339375



Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 70 x 50 mm mit angeschweißter Kopfplatte.
Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.



St

Stahl

G

galvanisch verzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6339375
Typ	US 7 K 100 G
Bezeichnung 1	Hängestiel
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	70x50x1000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	galvanisch verzinkt
Oberflächennorm	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	485 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	10,8742 kg CO2e / 1 Stück

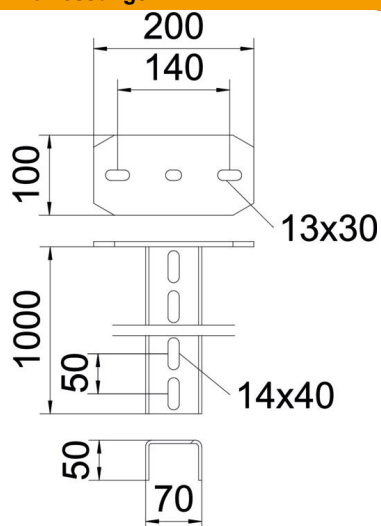
Technisches Datenblatt

US 7-Hängestiel

Artikelnummer: 6339375



Abmessungen

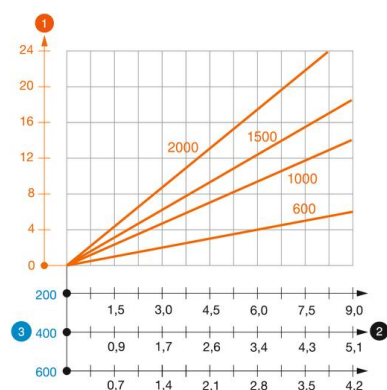


Länge	1.000 mm
Breite	70 mm
Höhe	50 mm
Maß L	1.000 mm

Technische Daten

Ausführung	U-Profil
Auslegerlänge 200	8,3 kN
Auslegerlänge 400	5 kN
Auslegerlänge 600	3,5 kN
Funktionserhalt	nein
Materialstärke	4 mm
maximale Zugbelastung	11 kN

Belastungen



Belastungsdiagramm U-Stiel Typ US 7 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 U-Stiel Typ US 7 K

einseitige Belastung	Maximale Belastung [kN]
Dübel Typ	Auslegerbreite [mm]
	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>, <TEXT><P>510</P></TEXT>, <TEXT><P>610</P></TEXT>
FAZIIPlus 10 (hef=60 mm)	<TEXT><P>3,42</P></TEXT>, <TEXT><P>2,61</P></TEXT>, <TEXT><P>2,06</P></TEXT>, <TEXT><P>1,72</P></TEXT>, <TEXT><P>1,48</P></TEXT>, <TEXT><P>1,29</P></TEXT>
FAZIIPlus 12 (hef=70mm)	<TEXT><P>5,12</P></TEXT>, <TEXT><P>3,92</P></TEXT>, <TEXT><P>3,09</P></TEXT>, <TEXT><P>2,58</P></TEXT>, <TEXT><P>2,22</P></TEXT>, <TEXT><P>1,94</P></TEXT>

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand $a_i = 14$ cm. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!