

Technisches Datenblatt

US 7-Hängestiel A2

Artikelnummer: 6338690



Hängestiel (U-Profil) 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.



- A2** Edelstahl, rostfrei
- 2B** blank, nachbehandelt

Stammdaten

Artikelnummer	6338690
Typ	US 7 K 100 A2
Bezeichnung 1	Hängestiel
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	70x50x1000
Farbe	edelstahl
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301
Oberfläche	blank, nachbehandelt
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	491 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	28,9211 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

US 7-Hängestiel A2

Artikelnummer: 6338690



Abmessungen



Länge	1.000 mm
Breite	70 mm
Höhe	50 mm

Technische Daten

Art der Lochung	3 Seiten gelocht
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 VA

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

Belastungskennwerte Dübel für U-Stiel Typ US 7 K

einseitige Belastung	
Dübel Typ	Maximale Belastung [kN] Auslegerbreite [mm]
FAZIIPlus 10 (hef=60 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> <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 $a_i = 10$ cm.
 Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!