



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

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Artikelnummer | 6339077 |
| Typ | US 7 K 50 FT |
| Bezeichnung 1 | Hängestiel |
| Bezeichnung 2 | mit angeschweißter Kopfplatte |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 70x50x500 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 302 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 6,8207 kg CO2e / 1 Stück |

Technisches Datenblatt

US 7-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6339077



Abmessungen

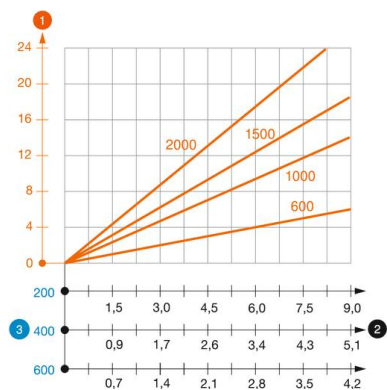


| | |
|--------|--------|
| Länge | 500 mm |
| Breite | 70 mm |
| Höhe | 50 mm |
| Maß L | 500 mm |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|----------|
| Ausführung | U-Profil |
| Auslegerlänge 200 | 8,3 kN |
| Auslegerlänge 400 | 5 kN |
| Auslegerlänge 600 | 3,5 kN |
| Funktionserhalt | ja |
| 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 Stiehlängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für U-Stiel Typ US 7 K

| einseitige Belastung | Maximale Belastung [kN] | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | Auslegerbreite [mm] | | | | | |
| Dübel Typ | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ3 10x90/0-30 | 3,97 | 3,03 | 2,44 | 2,04 | 1,76 | 1,54 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,16 | 3,90 | 3,15 | 2,64 | 2,27 | 1,99 |

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!