Technisches Datenblatt US 7-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6339182





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



tauchfeuerverzinkt

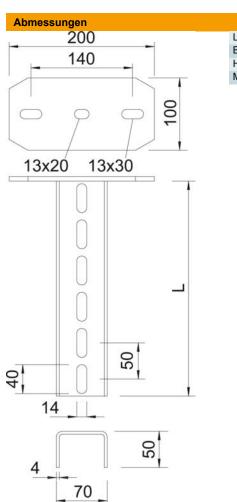
Stammdaten

| Artikelnummer | 6339182 |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Тур | US 7 K 100 FT |
| Bezeichnung 1 | Hängestiel |
| Bezeichnung 2 | mit angeschweißter Kopfplatte |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 70x50x1000 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 512 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 11,5576 kg CO2e / 1 Stück |

Technisches Datenblatt US 7-Hängestiel FT



Artikelnummer: 6339182



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

Technische Daten

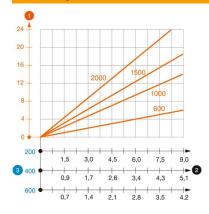
| Ausführung | U-Profil |
|-----------------------|----------|
| Auslegerlänge 200 | 8,3 kN |
| Auslegerlänge 400 | 5 kN |
| Auslegerlänge 600 | 3,5 kN |
| Funktionserhalt | ja |
| Materialstärke | 4 mm |
| maximale Zugbelastung | 11 kN |

Technisches Datenblatt US 7-Hängestiel FT





Belastungen



Belastungsdiagramm U-Stiel Typ US 7 K

Durchbiegung des Hängestielendes bei zulässiger Auslegerbelastung

Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

Auslegerlänge in mm

Belastungskurve mit Stiellängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für U-Stiel Typ US 7 K

| Maximale Belastung [kN] | | | | |
|-------------------------|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel.

Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand ai = 10 cm.

Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!