Technisches Datenblatt US 7-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6339131





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

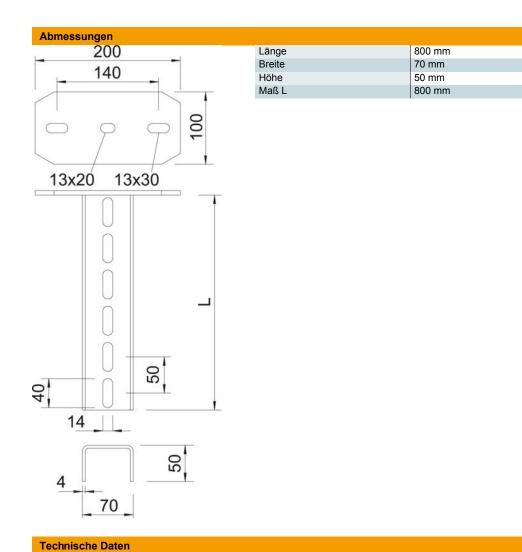
Stammdaten

| Artikelnummer | 6339131 |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Тур | US 7 K 80 FT |
| Bezeichnung 1 | Hängestiel |
| Bezeichnung 2 | mit angeschweißter Kopfplatte |
| Hersteller | OBO |
| Dimension | 70x50x800 |
| Farbe | zink |
| Werkstoff | Stahl |
| Oberfläche | tauchfeuerverzinkt |
| Oberflächennorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste VK-Einheit | 1 |
| Mengeneinheit | Stück |
| Gewicht | 418 kg |
| Gewichtseinheit | kg/100 St. |
| CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate | 10,1749 kg CO2e / 1 Stück |

Technisches Datenblatt US 7-Hängestiel FT



Artikelnummer: 6339131



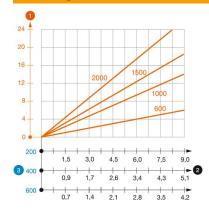
| Ausführung | U-Profil |
|-----------------------|----------|
| Auslegerlänge 200 | 8,3 kN |
| Auslegerlänge 400 | 5 kN |
| Auslegerlänge 600 | 3,5 kN |
| Funktionserhalt | ja |
| Materialstärke | 4 mm |
| maximale Zugbelastung | 11 kN |

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

| nwerte Dubel 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 ai = 10 cm.

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