

# Technisches Datenblatt

## TP-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6364403



TP-Stiel zur Befestigung an waagerechten Betondecken.  
Wird das Profil an der Decke befestigt oder wird das Profil zur Kopfverstärkung  
gegeneinander geschräbt so ist aus Stabilitätsgründen immer das Distanzstück  
Typ DS 4 einzusetzen.  
Wichtig: Als Ausleger nur bis 345 mm Länge verwenden.



**St** Stahl  
**FT** tauchfeuerverzinkt

### Stammdaten

Artikelnummer	6364403
Typ	TPS 445 FT
Bezeichnung 1	TP-Hängestiel
Hersteller	OBO
Dimension	L445mm
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	75 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	1,6365 kg CO2e / 1 Stück

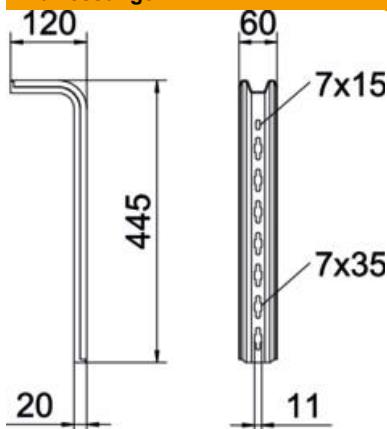
# Technisches Datenblatt

## TP-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6364403

**OBO**  
BETTERMANN

### Abmessungen

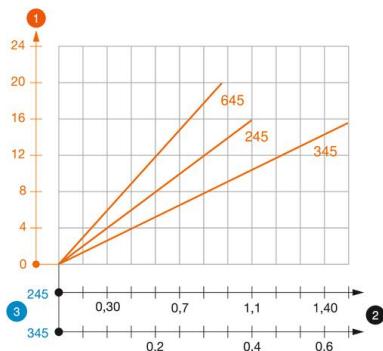


Länge	445 mm
Breite	60 mm
Höhe	120 mm
Maß L	445 mm

### Technische Daten

Ausführung	S-Profil
Funktionserhalt	nein

### Belastungen



Belastungsdiagramm TP-Stiel Typ TPS

- 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 TP-Hängestiel

#### einseitige Belastung

Maximale Belastung [kN]  
Auslegerbreite [mm]

Dübel Typ	145	245	345
BZ3 8x75/0-20	1,48	0,93	0,68
BZ3 10x90/0-30	1,48	0,93	0,68

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel. Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand ai = 17 cm. Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die angegebenen Werte basieren auf Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!