

PRODUKTDATENBLATT

melbo

MELCHERS BODENSYSTEME

DOPPELBODENSTÜTZE M16



Einsatzbereich: Doppelboden (Hohlboden)
Verstellbereich: Stützenhöhe von 22,5 bis 308 mm
Material: Stahl
Veredelung: galvanisch verzinkt, blau passiviert
Laststufe: 3
Verpackung: Kartons

Stützenkopf

Abmaß der Kopfplatte: 90 mm sternförmig, Stärke 3,0 mm, geprägt auf 2,5 mm
Abmaß des Stützenrohres: 20 x 2 mm
Gewindegülse: M16, Rohr 20x2 mit M16 Innengewinde
Kopfplatine: zentrisch rundverschweißt
mit Rohr zentrisch rundverschweißt

Stützenfuß

Abmaß der Fußplatte: quadratisch 75 x 2,0 mm, geprägt auf 3,5 mm
Gewindegürtel: M16 mit Sicherungsmutter
Fußplatine: Vernietet und zentrisch rundverschweißt

Prüfergebnisse nach DIN EN 12825 Doppelböden

Laststufe:	3	
Nennpunktlast:	3 kN	Prüfinstitut: I.B.B. Ingenieurbüro BAARCK
Sicherheitspunktlast - exzentrisch:	> 6 kN	Ludwigslust
Versagenslast - zentrisch:	> 12 kN	Geprüft: 03.2023
Erreichter Sicherheitswert zentrisch:	> 4	
Erreichter Sicherheitswert exzentrisch:	> 2	
Geprüfte Höhe:	390 mm	

Montagehinweis: Zur Fixierung der beiden Stützenteile ist Stützensicherungskleber oder eine Kontermutter M16 (fest angezogen) zu verwenden, um das Verdrehen der DoBo- Stütze zu vermeiden. **Mindesteinschraubtiefe: 16 mm**

EST. 1806
MELCHERS

Erhältlich bis mittlere Höhe: 250 mm

