

PRODUKTDATENBLATT

melbo

MELCHERS BODENSYSTEME

DOPPELBODENSTÜTZE M16



Einsatzbereich:	Doppelboden (Hohlboden)
Verstellbereich:	Stützenhöhe von 26,5 bis 390 mm
Material:	Stahl
Veredelung:	galvanisch verzinkt, blau passiviert
Laststufe:	4
Verpackung:	Kartons

Stützenkopf

Abmaß der Kopfplatte:	90 mm sternförmig, Stärke 4,0 mm, geprägt auf 2,5 mm
Abmaß des Stützenrohrs:	20 x 2 mm
Gewindegülse:	M16, Rohr 20x2 mit M16 Innengewinde zentrisch rundverschweißt
Kopfplatine:	mit Rohr zentrisch rundverschweißt

Stützenfuß

Abmaß der Fußplatte:	100 mm rund, Stärke 2,5 mm, geprägt auf 4,5 mm
Gewindegülse:	M16 mit Sicherungsmutter
Fußplatine:	Vernietet und zentrisch rundverschweißt

Prüfergebnisse nach DIN EN 12825 Doppelböden

Laststufe:	4	
Nennpunktlast:	4 kN	Prüfinstitut: I.B.B. Ingenieurbüro BAARCK
Sicherheitspunktlast - exzentrisch:	> 8 kN	Ludwigslust
Versagenslast - zentrisch:	> 16 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**



MELCHERS

