

PRODUKTDATENBLATT

melbo

MELCHERS BODENSYSTEME

DOPPELBODENTÜTZE M20



Einsatzbereich:	Doppelboden (Hohlboden)
Verstellbereich:	Stützenhöhe von 185 bis 960 mm
Material:	Stahl
Veredelung:	galvanisch verzinkt, blau passiviert
Laststufe:	5
Verpackung:	Kartons, VE abhängig von Stützengröße

Stützenkopf

Abmaß der Kopfplatte:	90 mm sternförmig, Stärke 4,0 mm, geprägt auf 3,5 mm
Gewindegelenk:	M20 Gewindegelenk, SKT- Mutter; flach nach DIN 439
Kopftreil:	zentrisch rundverschweißt

Stützenfuß

Abmaß der Aufpressfuß:	Fußplatine 100 x 2,5 mm, mit zentrisch eingeschweißtem Presszapfen, D = 20 x 25 mm
Abmaß des Stützenrohrs:	Stahlrohr 24 x 2 mm
Stützenfuß:	Aufpressfuß mit Stützenrohr hydraulisch verpresst

Prüfergebnisse nach DIN EN 12825 Doppelböden

Laststufe:	5	
Nennpunktlast:	5 kN	Prüfinstitut: I.B.B. Ingenieurbüro BAARCK
Sicherheitspunktlast - exzentrisch:	12 kN	Ludwigslust
Versagenslast - zentrisch:	> 24 kN	Geprüft: 12.2022
Erreichter Sicherheitswert zentrisch:	> 4	
Erreichter Sicherheitswert exzentrisch:	> 2	
Geprüfte Höhe:	960 mm	

Montagehinweis: Zur Fixierung der SKT- Mutter ist Stützensicherungskleber zu verwenden, um die Verdrehen der Mutter zu vermeiden. Ab SH 460 ist unser Rasterstab zu verwenden. Dieser muss verschraubt werden.

Mindesteinstiektiefe Gewindegelenk: 40mm



MELCHERS

