

## DOPPELBODENSTÜTZE M20



Einsatzbereich:	Doppelboden (Hohlboden)
Verstellbereich:	Stützhöhe von 185 bis 1195 mm
Material:	Stahl
Veredelung:	galvanisch verzinkt, blau passiviert
Laststufe:	6
Verpackung:	Kartons, VE abhängig von Stützengröße

## Stützenkopf

Abmaß der Kopfplatte:	90 mm sternförmig, Stärke 4,0 mm, geprägt auf 3,5 mm
Gewindebolzen:	M20 Gewindebolzen, 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 Stützenrohres:	Stahlrohr 26 x 3 mm
Stützenfuß:	Aufpressfuß mit Stützenrohr hydraulisch verpresst

## Prüfergebnisse nach DIN EN 12825 Doppelböden

Laststufe:	6	Prüfinstitut: I.B.B. Ingenieurbüro BAARCK Ludwigslust
Nennpunktlast:	6 kN	
Sicherheitspunktlast - exzentrisch:	12 kN	Geprüft: 12.2022
Versagenslast - zentrisch:	> 24 kN	
Erreichter Sicherheitswert zentrisch:	> 4	
Erreichter Sicherheitswert exzentrisch:	> 2	
Geprüfte Höhe:	1195 mm	

**Montagehinweis:** Zur Fixierung der SKT- Mutter ist Stützensicherungskleber zu verwenden, um die Verdrehen der Mutter zu vermeiden. Ab SH 360 ist unser Rasterstab zu verwenden. Dieser muss verschraubt werden.

**Mindesteinstecktiefe Gewindebolzen: 40mm**