

## DOPPELBODENSTÜTZE M16



Einsatzbereich:	Doppelboden (Hohlboden)
Verstellbereich:	Stützhöhe von 175 bis 570 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
Gewindebolzen:	M16 Gewindebolzen, SKT- Mutter, flach nach DIN 439
Kopftreil:	zentrisch rundverschweißt

## Stützenfuß

Abmaß der Aufressfuß:	Fußplatte 100 x 2,5 mm, geprägt auf 4,7 mm mit zentrisch eingeschweißtem Presszapfen, D: 16 x 25 mm
Abmaß des Stützenrohres:	Stahlrohr 20 x 2 mm
Stützenfuß:	Aufressfuß mit Stützenrohr hydraulisch verpresst

## Prüfergebnisse nach DIN EN 12825 Doppelböden

Laststufe:	5	Prüfinstitut: I.B.B. Ingenieurbüro BAARCK Ludwigslust
Nennpunktlast:	5 kN	
Sicherheitspunktlast - exzentrisch:	10 kN	Geprüft: 12.2022
Versagenslast - zentrisch:	> 20 kN	
Erreichter Sicherheitswert zentrisch:	> 4	
Erreichter Sicherheitswert exzentrisch:	> 2	
Geprüfte Höhe:	570 mm	

**Montagehinweis:** Zur Fixierung der SKT- Mutter ist Gewindegewindesicherungskleber zu verwenden, um die Verdrehen der Mutter zu vermeiden. Ab SH 400 ist unser Rasterstab zu verwenden. Dieser muss verschraubt werden.

**Mindesteinstecktiefe Gewindebolzen: 40mm**