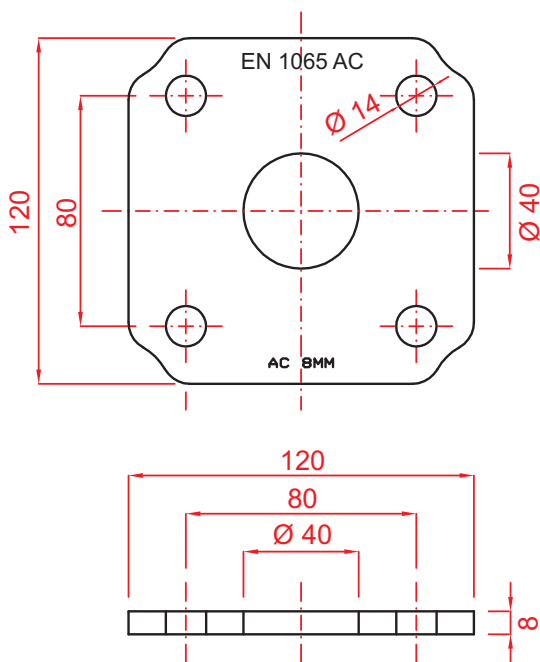


MST Deckenstützen aus verzinktem Stahl gibt es in

6 Größen:
 Auszug 98 - 150 cm
 Auszug 150 - 250 cm
 Auszug 180 - 300 cm
 Auszug 200 - 350 cm
 Auszug 230 - 400 cm
 Auszug 280 - 500 cm

2 Belastungsklassen: ab 20 kN
 ab 30 kN



Belastung

Schalungsstützen aus Stahl sind „Baustützen aus Stahl mit Ausziehvorrichtung“ und erfüllen die Anforderungen des gültigen Regelwerks DIN EN 1065-12/1998 für „freie“ Baustützen. Somit gehören MST Deckenstützen zu den geregelten Bauprodukten nach dem Bauproduktengesetz von 1992 und der Bauregelliste A des DIBt.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Gewicht	VE
5200040	MST Deckenstütze AG verz. BD 15 98-150 cm	9,20 kg	50 St.
5200050	MST Deckenstütze AG verz. D 25 150 - 250 cm	12,60 kg	50 St.
5200055	MST-Deckenstütze AG vz. D 30 180-300 cm	15,65 kg	50 St.
5200065	MST-Deckenstütze AG vz. CD 35 200-350 cm	20,10 kg	50 St.
5200075	MST-Deckenstütze AG vz. CD 40 230-400 cm	22,65 kg	50 St.
5200077	MST Deckenstütze AG vz. D50 280 - 500 cm	37,20 kg	50 St.
5200080	MST-Deckenstütze AG vz. E 30 180-300 cm	18,20 kg	50 St.
5200085	MST-Deckenstütze AG vz. E 35 200-350 cm	21,70 kg	50 St.
5200090	MST-Deckenstütze AG vz. E40 230-400 cm	30,25 kg	50 St.

Belastungstabellen siehe Rückseite

Schalungsstützen DIN EN 1065

Zulässige Stützenbelastung bei deckensystemgebundener Anwendung

Auszug [m]	Klasse D					Klasse E		
	D25 (kN)	D30 (kN)	C-D35 (kN)	C-D40 (kN)	D50 (kN)	E30 (kN)	E35 (kN)	E40 (kN)
1,5	30,00							
1,6	30,00							
1,7	30,00							
1,8	30,00	30,00				40,00		
1,9	30,00	30,00				40,00		
2,0	29,00	30,00	35,00			40,00	40,00	
2,1	28,00	30,00	35,00			40,00	40,00	
2,2	26,50	30,00	35,00			40,00	40,00	
2,3	26,00	30,00	35,00	35,00		40,00	40,00	40,00
2,4	24,00	30,00	35,00	35,00		40,00	40,00	40,00
2,5	23,00	30,00	35,00	35,00		40,00	40,00	40,00
2,6		30,00	35,00	35,00		40,00	40,00	40,00
2,7		29,00	35,00	35,00		40,00	40,00	40,00
2,8		27,00	35,00	35,00	35,00	40,00	40,00	40,00
2,9		24,00	35,00	35,00	35,00	40,00	40,00	40,00
3,0		22,50	35,00	35,00	35,00	37,00	40,00	40,00
3,1			35,00	35,00	35,00		40,00	40,00
3,2			35,00	35,00	35,00		40,00	40,00
3,3			34,00	35,00	35,00		40,00	40,00
3,4			31,00	35,00	35,00		37,00	40,00
3,5			29,00	32,00	35,00		34,00	40,00
3,6				30,00	35,00			40,00
3,7				28,00	35,00			40,00
3,8				26,00	35,00			40,00
3,9				24,50	35,00			37,00
4,0				23,00	35,00			34,00
4,1					35,00			
4,2					33,00			
4,3					31,00			
4,4					29,00			
4,5					28,00			
4,6					26,00			
4,7					25,00			
4,8					23,50			
4,9					22,00			
5,0					21,00			

Gebrauch der Stützen mit diesen Belastungen nur mit geschultem Personal erlaubt.

Zulässige Stützenbelastung bei systemfreier Anwendung

Auszug [m]	Klasse D					Klasse E		
	D25 (kN)	D30 (kN)	C-D35 (kN)	C-D40 (kN)	D50 (kN)	E30 (kN)	E35 (kN)	E40 (kN)
1,5	20,00							
1,6	20,00							
1,7	20,00							
1,8	20,00	20,00				30,00		
1,9	20,00	20,00				30,00		
2,0	20,00	20,00	35,00			30,00	30,00	
2,1	20,00	20,00	35,00			30,00	30,00	
2,2	20,00	20,00	35,00			30,00	30,00	
2,3	20,00	20,00	35,00	35,00		30,00	30,00	30,00
2,4	20,00	20,00	35,00	35,00		30,00	30,00	30,00
2,5	20,00	20,00	33,60	35,00		30,00	30,00	30,00
2,6		20,00	31,07	35,00		30,00	30,00	30,00
2,7		20,00	28,81	32,92		30,00	30,00	30,00
2,8		20,00	26,79	30,61	20,00	30,00	30,00	30,00
2,9		20,00	24,97	28,54	20,00	30,00	30,00	30,00
3,0		20,00	23,33	26,67	20,00	30,00	30,00	30,00
3,1			21,85	24,97	20,00		30,00	30,00
3,2			20,51	23,44	20,00		30,00	30,00
3,3			20,00	22,04	20,00		30,00	30,00
3,4			20,00	20,76	20,00		30,00	30,00
3,5			20,00	20,00	20,00		30,00	30,00
3,6				20,00	20,00			30,00
3,7				20,00	20,00			30,00
3,8				20,00	20,00			30,00
3,9				20,00	20,00			30,00
4,0				20,00	20,00			30,00
4,1					20,00			
4,2					20,00			
4,3					20,00			
4,4					20,00			
4,5					20,00			
4,6					20,00			
4,7					20,00			
4,8					20,00			
4,9					20,00			
5,0					20,00			