

1 Stück

B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	5	20	6.41	
2	5	14	6.91	
3	8	10	2.45	
4	49	8	2.16	
5	61	8	1.38	
6	6	8	1.20	
7	8	8	1.36	
8	6	10	2.20	
9	6	10	2.10	
10	4	10	6.41	
11	4	10	6.91	
12	10	10	1.40	
13	6	12	2.60	
14	4	12	3.21	

Gesamtgewicht 297.947 kg



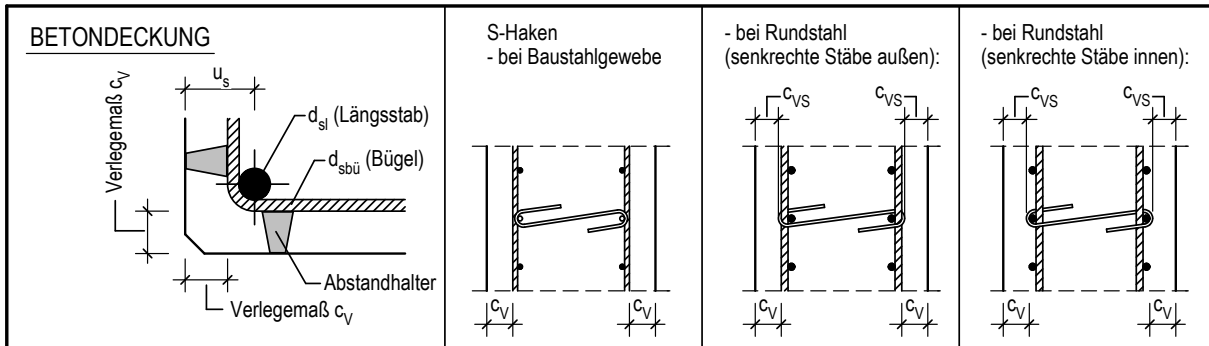
Pos.	Stck	Bezeichnung
1023	2	DEHA Kugelkopfanker 4 t, 340mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
5004-35	2	Hüllwellrohr D=60mm L=35cm

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)






	Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel ( $D_{min,1}$ )	Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe ( $D_{min,2}$ )
Normalbeton	Stabdurchmesser $ds$  <20mm      20mm 4 ds      7 ds	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene  >100mm      >50mm >7 ds      >3 ds 10 ds      15 ds      20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.1	6 ds      10,5 ds	15 ds      22,5 ds      30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser  $d_{br}$  für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)

	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung
für $a < 4 ds$	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für $a \geq 4 ds$	Werte nach Tabelle TAB 1			

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahlstäbe - Positionen	Biegemaß gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerolldurchmesser $D_{min}$ nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa
① Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittängigen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen
					

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m <sup>3</sup> )	Gewicht (to.)
07-203	1	6.96	0.28	0.75	1.41	3.52

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
09.03.2020	b	Jan.	Auflager für Deckenplatten geändert, Bewehrung angepasst
28.01.2020	a	Jan.	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung



KLEBL GmbH  
92318 Neumarkt i. d. OPf. Gößweinstraße 2  
Tel. (0 91 81) 9 00-0

**martin schütz**  
planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH  
Platenstraße 45  
1054 Erlangen  
Tel. 09131-917 22-10  
[www.plan-er.de](http://www.plan-er.de)

Datum	08.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auflr. Nr.
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Pos	UZ-03		
Maßstab	1:25		Unterzug Pos. 07-203
Planschlüssel	FT_XX_07-203_b_F		