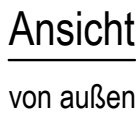


1 Stück



B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
1	3	20	0,35	
2	23	8	3,83	
3	20	14	3,87	
4	4	10	0,60	
5	27	10	1,96	i.M.
6	23	8	1,30	
7	22	10	3,13	
8	10	12	7,24	
9	23	10	1,84	
10	6	14	7,16	
11	14	10	1,98	
12	13	10	1,93	
13	2	14	3,08	
14	2	20	7,94	
15	2	14	1,47	
16	3	10	2,10	
17	2	20	7,94	
Gesamsgewicht		486.996 kg		

Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	2	Q335A	2.30	3.37
2	3	R257A	2.30	1.00
Gesamtgewicht		104.032 kg		

Stk	Bezeichnung
117	1 Hülsen-Stabanker 6,3-670, Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
247	2 Kugelfuß-Stabanker 870-1020, Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
204	2 Ankerschere 38117 L=150cm verzinkt
168-711	1 HTU-Schiene 60223, L=7110mm, Typ ANZ, verz.
067	3 Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1,25m
062	3 Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1,25m
022	2 Gewindhülse M16



St	a(m)	l(m)	St	a(m)	l(m)
1	1.605	1,860	15	1.660	1,970
2	1.605	1,860	16	1.665	1,980
3	1.610	1,870	17	1.670	1,990
4	1.615	1,880	18	1.675	2,000
5	1.620	1,890	19	1.680	2,010
6	1.625	1,900	20	1.680	2,010
7	1.630	1,910	21	1.685	2,020
8	1.630	1,910	22	1.690	2,030
9	1.635	1,920	23	1.695	2,040
10	1.640	1,930	24	1.700	2,050
11	1.645	1,940	25	1.705	2,060
12	1.650	1,950	26	1.710	2,070
13	1.655	1,960	27	1.710	2,070
14	1.655	1,960			

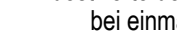
⑤ 27 $\phi$ 10/L=1.86 $\div$ 2.07m dl=0.8cm



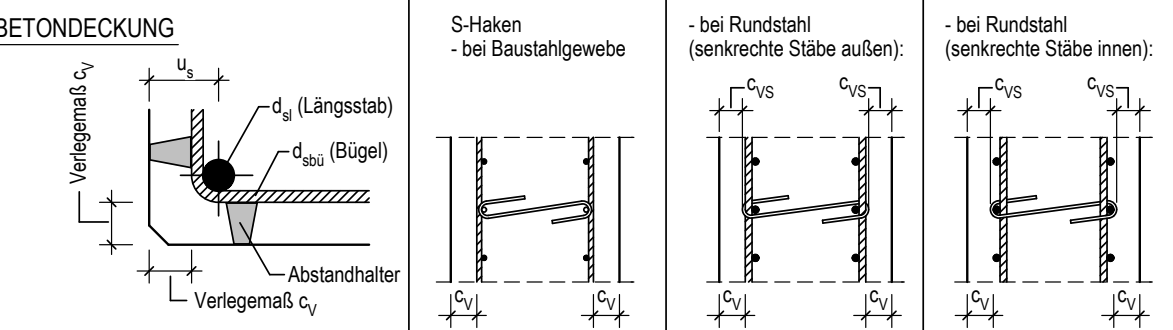
TAB 1. Mindestwerte der Biegegeulendurchmesser bei einwirkendem Biegen (DIN EN 192-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)

	Heften, Einhängen, Schrauben, Bügel ( $D_{\text{max}}$ )	Schweiß- oder andere gegebene Stöße ( $D_{\text{max}}$ )			
		Stabdurchmesser $d_s$	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
Normalbeton	$< 20 \text{ mm}$	$\geq 10 \text{ mm}$	$\geq 7 \text{ ds}$	$\geq 15 \text{ ds}$	$\geq 50 \text{ mm}$
	$\geq 20 \text{ mm}$	$\geq 10 \text{ mm}$	$\geq 7 \text{ ds}$	$\geq 15 \text{ ds}$	$\geq 20 \text{ ds}$
Leichtbeton <small>nach DIN EN 1960-1, 11.8.11</small>	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds


TAB 2. Mindestwerte der Biegeelastizität  $d_{\text{B}}$  für nach dem Schweißen gegebene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, 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 $a < 4d$	20 ds	20 ds	100 ds
für $a \geq 4d$	Werte nach Tabelle 1a)		500 ds


[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstahl - Positionen	Biege Maße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerolldurchmesser $d_{\text{min}}$ nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa
② Betonstahlfatten - Positionen	Alle Maße und Schnittfängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen	

09-234	1	7.43	4.178	0.20	3.65	9.13
--------	---	------	-------	------	------	------

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
02.08.2021	c	wd	Oberkante geändert
03.08.2021	b	wd	Prüfungsfragen, Prüfungsbege
02.10.2020	a	Waipe	Einbaueile nach Statik überarbeitet
Item	Index	Name	Änderungen

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

**martin schütz**

Martin Schütz GmbH  
Platenstraße 45  
91054 Erlangen  
Tel. 09131-917 22-10

Num	28.01.2020	Gavorhaben/Bauteil		Auftr. Nr.
Ort	Weißen	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro		819-19
U-Pos	W-01			
U-Postab	1:25	Wandplatte Pos. 09-234		Plan. Nr. / Index / Status
Anschrüssel	FT_XX_09-234_c_F			