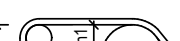


1 Stück




B500A			
Pos.	Anz.	Länge	Bem.:
1	57	8	2,05
2	74	8	0,76
3	8	25	11,09
4	3	12	9,63
5	12	25	9,63
6	1	12	11,09
7	4	12	1,15
8	14	6	1,56
9	2	28	1,10
10	12	12	3,45
11	22	12	3,45
12	4	10	1,10
13	12	12	2,85
14	17	12	3,05
15	16	8	0,95
16	2	28	1,25
17	14	14	2,30
18	4	10	1,40
19	6	12	3,05
20	4	10	3,05
21	4	10	2,08
22	16	37	3,71
23	1	16	3,65
24	1	16	3,54
25	1	16	3,48
26	5	12	2,88
27	16	39	3,49
28	1	16	3,42
Gesamtgewicht		1207 052 kg	

Pos.	Stk	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelschloßanker 15 L, 40mm Zugsicherung gemäß Herstellerangaben
1024	2	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
4057	6	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1 25m
5003/20	4	Hüllrohrrohr D=50mm L=20cm
5017-50	1	Montagetroch L/L 125mm, L=50cm
5018-60	4	Montagetroch L/L 150mm, L=60cm
6022	1	Gewindehülse M16

TAB 1. Mindestwerte der Biegegedruchsmessung bei einmalmaligen Biege (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
$D_{min}$ 	Innen, Verringern Schleifen, Biegel ( $D_{min}$ )		Schleifhöhe oder andere gebotene Stöße ( $D_{min}$ )		
	Stabdurchmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung nachtraglich zu Biegebiegen		
	<20mm	≥20mm	≥100mm 27 ds	≥30mm 33 ds	≥20mm 20 ds
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	30 ds
Leichtbeton nach EN 12620, Tabelle 1, 1.18.11	6 ds	10 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegeerolldurchmesser  $d_{br}$  für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biege (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 Innenseite der Biegung	Schweißung auf der Außenseite der Biegung
für $a < 4d$	20 ds			
für $a \geq 4d$	Werte nach Tabelle TAB 1		100 ds	500 ds

**BETONDECKUNG**

Schärfen  
- bei Baustahlbewehrung

bei Rührstahl  
(senkrechte Stäbe außen)

bei Rührstahl  
(senkrechte Stäbe innen)

Verlegemaß  $c_c$

$d_{St}$  (Längsstab)  
 $d_{Biege}$  (Bügel)

Abstandhalter

Verlegemaß  $c_c$

$c_{c1}$ ,  $c_{c2}$ ,  $c_{c3}$ ,  $c_{c4}$ ,  $c_{c5}$ ,  $c_{c6}$

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betonbindung Nennmaß c (mm)			Feuchtigkeitsklasse				
Bezeichnung	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSt S505 (A)	BSt S500 (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Stütze	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	35	30	30	X	-	-	-
Fundament	-	-	-	X	-	-	-	-	X	X	35	35	35	-	X	-	-

[illegible]

BEWEHRUNG	
①	Betonstabszahl - Positionen
1	Betonstahlmatten - Positionen

Biegemasse gelten von Außerkannte zu Außerkannte Stahl.  
 Mindestbiegebiegedurchmesser  $d_{\min}$  nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa  
 Alle Maße und Schnittflächen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fassen	

08-112	1	9.90	0.50	0.50	6.33	15.82
--------	---	------	------	------	------	-------

	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
21.02.2020	a	Jan.	Freigabe Profingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

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

**martin schütz**  
planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH  
Plattenstraße 45  
91054 Erlangen  
Tel. 09131-917 22-10  
[www.schuetz-er.de](http://www.schuetz-er.de)

Datum	16.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Aufl. Nr.
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG	819-19
stat. Pos.	S06 F-06	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Stütze Pos. 08-112	
Plansküssel		Plan. Nr. / Index / Status	
		FT XX 08-112 a F	