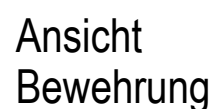


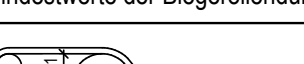
1 Stück



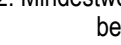
B500A				
Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.
1	4	20	0,35	
2	4	12	4,17	
3	2	10	2,50	
4	3	8	5,12	
5	2	12	5,12	
6	2	12	6,35	
7	2	12	2,13	
8	2	12	3,00	
9	2	10	1,00	
10	2	10	2,52	
11	42	10	1,41	
12	6	12	1,06	
13	16	8	1,54	
14	8	12	1,90	
Gesamtgewicht		121.900 kg		

Mattensummenliste				
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
1	9	R257A	2.30	1.00
2	6	Q335A	2.30	3.65
3	2	Q335A	0.78	1.41
Gesamtgewicht		344.718 kg		

Pos.	Stück	Bezeichnung
1209	2	Kugelskopf-Stabanker 750-7.5t; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4055	2	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=0,50m
4057	2	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1,25m
4060	2	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=0,50m
4062	3	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1,25m
6022	2	Gewindehülse M16

TAB 1 Mindestwerte der Biegegeotendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)					
	Haken, Winkelhaken, Schrägen, Bogen ( $D_{min}$ )		Schräglage oder andere geotegere Stäbe ( $D_{min}$ )		
	Stabdurchmesser $d_s$		Mindestwerte der Betondeckung rechtholzig zur Biegeebene		
Normalbeton	<20mm	≥20mm	>10mm 7 ds	>50mm 10 ds	>50mm 10 ds
	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton	nach DIN EN 1992-1-1: 11.8.1		6 ds	10,5 ds	30 ds

Tab. 2 Mindestwerte der Biegezuglängsspannung  $\sigma_{sd}$  für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biege (DIN EN 1992-1-1/A, 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 $\alpha \leq 45^\circ$	20 ds			
für $\alpha > 45^\circ$	Werte nach Tabelle TAB. 1	20 ds	100 ds	500 ds

**BETONDECKUNG**

S-Haken  
- bei Baustahlgewebe

- bei Rundstahl  
(gezeichnete Stäbe außen):

- bei Rundstahl  
(gezeichnete Stäbe innen):

Verlegetmaß  $c_y$

$c_x$

$d_g$  (Längsstab)

$d_{sH}$  (Bügel)

Abstandshalter

Verlegetmaß  $c_y$

$c_x$

$c_y$

$c_x$

$c_y$

$c_x$

BAUSTOFFE		Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Befestigung Normalk. c <sub>m</sub> (mm)			Feuchtklimatklasse				
Bauzeit	C 20/20 C 20/27 C 30/36 C 40/50 C 45/55 C 50/60	X						LP	WP	BS S205A8 X	BSR S235A8 X	unten	oben	seitlich	WF	WA	WS
												25	25	25	X		

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

OBERFLÄCHEN						
	Sichtbottan glatt	Einfüllseite	Feingeglätt	Sonderstruktur	Alle Karten festen	
Fertigel - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (t)
09-149	1	6.59	4.74	0.20	4.24	10.60

[illegible]



# KLEBL

52211 Neunkirch, d. OPH, Gölwenstraße 2  
Tel. (0 91 81) 9 00 00



martin schütz  
planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH  
Plattenstraße 45  
91054 Erlangen  
Tel. 09131-917 22-0  
[www.platt-erde.de](http://www.platt-erde.de)