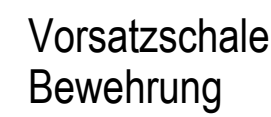


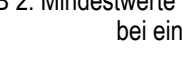
1 Stück



				B500A				
				Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
				1	4	20	0.35	
				2	2	14	6.98	
				3	2	12	6.39	
				4	2	10	2.52	
				5	2	12	3.16	
				6	2	10	2.50	
Mattersummenliste				7	3	8	1.10	
Pos.	Anz.	Bez/Ty	Breite	Länge	8	2	10	3.63
1	8	R257A	2.30	1.00	9	4	10	3.17
2	6	Q335A	2.30	2.46	9	4	10	3.22
3	2	Q335A	0.76	3.01	10	2	12	3.17
4	2	Q257A	2.30	2.44	11	2	12	0.70
5	1	Q257A	1.29	2.44	50	16	10	0.70
6	1	Q257A	1.70	2.44	51	4	8	0.70
Gesamtgewicht 339 219 kg					Gesamtgewicht 74.767 kg			

Pos.	Stck	Bezeichnung
1083	2	gekürzter Kugelfolienransporter 10 0t, Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Antenschene 3817 L=15cm verzinkt
4081	1	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1705m
4082	3	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=125m
5003-20	3	Hülzwehrohr Ø=50mm L=20cm
SPA-1-07-260	2	Haften Traganker SPA-1-07-260-A4
SPA-2-09-260	4	Haften Traganker SPA-2-09-260-A4
SPA-AN-05-260	19	Haften Nadeln SPA-AN-05-260-A4

TAB 1. Mindestwerte der Biege- und Torsionsmomente bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)						
	Haken, Winkelhaken, Schließen, Stügel (D_{min})		Schrägbohle oder andere geeignete Stäbe (D_{min})			
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	20mm	>100mm ≥ 7 d	>50mm ≥ 5 d	50mm ≥ 5 d	
Normalbeton	4 d	7 d	10 d	15 d	20 d	20 d
	6 d	10,5 d	15 d	22,5 d	30 d	

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

BETONDECKUNG

S-Haken
- bei Baustahlgewebe

bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen)

bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen)

Verlängertes c_y

d_{st} (Längsstab)

d_{st} (Ripfel)

Abstandhalter

Verlängertes c_y

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betondeckung Nennmaß c _n (mm)			Feuchtigkeitsklasse					
	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BS 5003 (A)	BS 5004 (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Tragschale	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	25	25	25	X	-	-	-
Vorsatzschale	-	-	X	-	-	-	-	-	X	X	35	35	35	-	X	-	-

	unbewehrt	Bewehrungskorrosion										Betonangriff									
		Karbonatisierung				Chloride (s. Messwerte)			Chloride (s. Taumittel)			Frost (mit/ohne Taumittel)				chem. Angriff		Verschleiß			
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
Tragschale		X			
Vorsatzschale					X							X				.	.	.			



BEWEHRUNG	
①	Betonstahl - Positionen
1	Betonstahlmatten - Positionen

Biegemasse gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.

Mindestbiegerogeldurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa

Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

[illegible]

 KLEBL		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf. Götterwiese 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
			
		Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131 97 22-10 www.plan-e.de	
Datum	27.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	
Gez.	Langwjd	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshallen, und Containerhalle mit Büro Sandwichwand Pos. 10-223	
stat Pos	W01		
Maßstab	1:25		
Planchlüssel		FT_XX_10-223 - F	
		Auftr. Nr. 819-19 Plan. Nr. / Index / Status	

