

			3500A	
Pos.	Anz.	Ø	Länge	Bem.
1	48	12	3.25	
2	24	12	3.05	
3	48	8	2.05	
4	4	25	9.54	
5	70	8	0.76	
6	8	25	10.47	
7	2	12	10.47	
8	4	12	1.15	
9	8	10	1.30	
10	2	12	9.54	
11	1	28	1.50	
12	16	8	1.40	
13	4	14	1.50	
		96 kg/Stck 1604.392		

Pos.	Stck	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelkopfanker 15 t, 400mm Zulagebewehrung gemäß Herstellerangaben
2024	4	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
4057	12	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1.25m
5006-20	2	Hüllwellrohr D=80mm L=20cm
5017-50	1	Montagerohr i.Li. 125mm, L=50cm
5018-60	4	Montagerohr i.Li. 150mm, L=60cm

D min2 + Figure 1	Haken, Wink Schlaufen, B		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D _{min 2})			
1 + <u>a</u>	Stabdurchr	nesser ds	Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	_20mm	>100mm >7 ds	>50mm >3 ds	_50mm _3 ds	
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds	
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds	

TAB 2. Mindestwerte de bei einm	er Biegerollendurchme aligen Biegen (DIN El	sser d _{br} für nach dem s N 1992-1-1/NA, Tabell	Schweißen gebogene e NA.8.1b)	Bewehrung	
<u>_a</u>	Vorwiegend ruh	ende Einwirkungen	Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen		
D min	Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung	
für a <4 ds	für a <4 ds 20 ds		400 -1-	500 1	
für a _4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 ds	500 ds	

BETONDECKUNG	S-Haken	- bei Rundstahl	- bei Rundstahl
	- bei Baustahlgewebe	(senkrechte Stäbe außen):	(senkrechte Stäbe innen):
- d _{sl} (Längsstab) - d _{sbū} (Bügel) - Abstandhalter - Verlegemaß c _V		C _V S	C _V S

			Betonstal					nstahl	tahl Nennmaß c _v (mm)				Feuchtigkeitsklasse				
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSt	BSt 500M (A)		oben	seitlich				
Stütze			Х						Х		35	30	30	Х			
Fundament			Х						Х		35	35	35		Х		
	shrt	Bewehrungskorrosion							П			Betonan	griff				
	unbewehrt	Kart	onatisi	erung		Chloride Meerwas			oride rwasser)	Fr (mit/ohne	ost Taumitt	el) ch	nem. Ang	riff	Ver	rschle	iß

	hr			I	Bewel	rungs	korros	sion							Beto	onangi	riff			
	unbewehrt	Ka	arbona	itisieru	ıng		hloride eerwa			hlorid eerwa		(mit	Fro ohne	ost Taum	ittel)	che	m. An	griff	Ve	ers
Expositionsklasse	Х0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	Х
Stütze		Х																		
Fundament			Х									Х								

BEWEHRUNG 1 Betonstabstahl - Po 1 Betonstahlmatten -	ositionen	Biegemaße gelten vor Mindestbiegerollendur Alle Maße und Schnitt	rchmesser D _{min} nach	DIN EN 1992-1-1/NA	
OBERFLÄCHEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle

				Kante fasen		
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m ³)	Gewicht (to.)
08-209	2	9.18	0.50	0.50	6.09	15.23

28.01.2020	а	Jan.	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung
•			

KLEBL	KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf Tel. (0 91 81) 9 00-0	. Gößweinstraße 2
martin sc	nütz gleichgewicht	Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de

Datum	18.12.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr		
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG			
stat.Pos	S-02 F-02	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19		
Maßstab	1:25	Stütze Pos. 08-209			
			Plan. Nr / Index / Status		
Planschlü	ssel	FT_XX_0	8-209_a_F		