

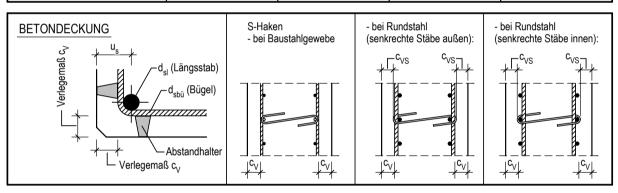
		В:	500A						
Pos.	Anz.	Ø	Länge	Bem.:					
1	2	6	0.43						
2	2	12	2.37						
3	4	12	0.89						
4	1	10	1.61						
5	4	8	1.05			M	lattensumme	enliste	
6	4	8	1.25		Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge
7	2	10	0.33		1	1	Q335A	1.02	1.64
Gesan	ntgewicht	12.596 k	g	Gesa	ımtgewi	cht 9.000	kg		

Pos.	Stck	Bezeichnung
21-007	2	Stahlplatte Fester Winkel 100x120x12mm mit Flachstah
1237	2	Pfeifer Stabanker RD 12x1.75 -2.5 to.
Dübel M16	2	Dübel M16 (Montageteil) für Winkel
HFV3	2	Halfen Loser Dorn, Dm. 16 mm I = 170 mm, Montageteil
HFV5	1	Halfen Passhülse Laststufe 2.5 Einbauteil

Montageteile an die Baustelle mitliefern !!!

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)										
D _{min2} +	Haken, Wink Schlaufen, B			ägstäbe oder and gene Stäbe (D _{mir}						
+ ds	Stabdurchn	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 der Biegerollendurchmesser d_{br} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b) Vorwiegend ruhende Einwirkungen Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen Schweißung außerhalb des Biegebereiches Schweißung innerhalb des Biegebereiches Für a <4 ds 20 ds Werte nach Tabelle TAB 1 Tabelle TAB 1



BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse						Reto	nstahl	Betondeckung 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)		BSt BSt					WS	
Fassadenpl.			Х						Х	Х	35	35	35		Х		

	ehrt				Bewel	nrungs	korros	sion							Beto	onang	riff				
	ı ə məqun	Karbonatisierung				Chloride (o. Meerwasser)		Chloride (a. Meerwasser)		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	X
Fassadenpl.					Х							Х									

BEWEHRUNG

1 Betonstabstahl - Positionen
1 Betonstahlmatten - Positionen

Biegemaße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.

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

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

<u>OBERFLÄCHEN</u>	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	•	Feingeglätt	tet 7	Sonderstr	uktur	Alle Kanter fasen	+1+	
Fertigteil - Position	Stück	Länge		Breite		Höhe	Volum	en (m ³)	Gewicht (to.)	
11-207	1	0.99		1.71		0.22	0	.18	0.45	

Datum	Index	Name	Änderung
25.11.2021	а	Lang	Freigabe Prüfingenieur



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

martin schütz

planung im gleichgewicht

Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de

Datum	30.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
stat.Pos		Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
		Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-207	
Maßstab	1:25	vorgenangte i assadenplatte i os. 11 201	Plan. Nr / Index / Status
Planschlü	ssel	FT_XX_11-207_a_F	