





		B!	500A	
Pos.	Anz.	Ø	Länge	Bem.:
1	3	25	5.91	
2	8	14	6.41	
3	8	8	1.60	
4	22	8	1.40	
5	39	8	1.72	
6	8	8	0.78	
7	8	8	1.20	
8	4	10	2.18	
9	4	10	2.09	
10	4	10	5.91	
11	4	12	2.65	
12	4	12	1.97	
13	4	10	1.30	

Gewicht 4*225.028 kg/Stck. Gesamtgewicht 900.110 kg

Pos		Stck	Bezeichnung		
DEHA Kugelkopfanker 1.3 t, 240mm Zulagebewehrung nach Herstellerangaben					
319	7	8	HALFEN HSC-H ø16mm L=1,00m		
500	3 1/	2	Hüllwallrahr D=50mm I =14am		

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)											
D min2 +	Haken, Wink Schlaufen, B		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D _{min 2})								
+ 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)										
<u>+_a</u> , ds	Vorwiegend ruhe	ende Einwirkungen	Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen							
the 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	20 ds	00 do	100 ds	500 da						
für a _4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 ds	100 08	500 ds						

BETONDECKUNG	S-Haken	- bei Rundstahl	- bei Rundstahl
	- bei Baustahlgewebe	(senkrechte Stäbe außen):	(senkrechte Stäbe innen):
Abstandhalter Verlegemaß c _V		C _{VS}	C _{VS}

BAUSTOFFE			Beton F	estigke	eitsklas	se			Reto	nstahl	Beto	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)		nmaß c _v oben	seitlich			WA	WS
Unterzug			Х						Х		25	25	25	Х			

hrt					Bewel	rungs	korros	sion							Beto	onangi	riff				
	unbewel	Ka	arbona	atisieru	ıng	_	hlorid eerwa	e sser)	_	hlorid eerwa	-	(mit	Fro ohne	ost Taum	ittel)	che	m. An	griff	Ve	rschle	iß
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	хмз
Unterzug		Х																			

BEWE	HRUNG	Biegemaße gelten von Au
1	Betonstabstahl - Positionen	Mindestbiegerollendurchn
1	Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittläng

Außenkante zu Außenkante Stahl. hmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa ingen sind vor der Ausführung zu prüfen!!

OBERT ENOTIEN	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglät	tet Sondersti	ruktur Alle Kante fasen	n 🛨
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m ³)	Gewicht (to.)
07-104	4	6.46	0.25	0.40	0.62	1.55

С	Jan.	Freigabe Prüfingenieur
b	Jan.	Stückzahl geändert
а	Jan.	HALFEN HSC-H
Index	Name	Änderung



martin sc	n ütz gleichgewicht	Martin Schütz GmbH Platenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de

Datum	31.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr	
Gez.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG		
stat.Pos	D-05	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19	
		Unterzug Pos. 07-104		
Maßstab 1:25		Offici2ug 1 03. 07-104	Plan. Nr / Index / Status	

FT_XX_07-104_c_F