

					Pos.	Anz.	Ø	Länge	Bem
					1	2	20	0.35	
					2	2	14	7.70	
					3	2	12	6.46	
					4	4	10	2.52	
					5	4	12	2.46	
	M	attensumme	enliste		6	4	10	2.50	
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	7	6	8	1.10	
1	7	R257A	2.30	1.00	8	4	10	3.48	
2	6	Q335A	2.30	1.74	9	4	10	2.45	
3	2	Q335A	0.85	1.74	50	16	8	0.70	
4	2	Q257A	1.72	3.51	51	4	8	0.70	

Pos.	Stck	Bezeichnung
1082	2	gekröpfter Kugelkopftransportanker 7.5to; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
4062	2	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m
SPA-1-07-260	2	Halfen Traganker SPA-1-07-260-A4
SPA-2-09-260	4	Halfen Traganker SPA-2-09-260-A4
SPA-N-05-260	26	Halfen Nadeln SPA-N-05-260-A4

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}) Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene						
+ ds	Stabdurchn	nesser ds							
	<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)										
_aado	Vorwiegend ruhe	ende Einwirkungen	Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen							
ds 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	20 ds	100 ds	500 ds						
für a _4 ds	Werte nach Tabelle TAB 1	20 dS	100 08	500 ds						

	BETONDECKUNG	S-Haken - bei Baustahlgewebe	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe außen):	- bei Rundstahl (senkrechte Stäbe innen):
	d _{sbü} (Bügel)	 -1-kk-r-	TCVS CVS T	T-Cvs Cvs T
	Abstandhalter Verlegemaß c _V			
	vonogemus ey	 + '+ 	 **	<u> </u>
1				

	†			Dow.	hrung	skorroo	ion					Dotonon	ariff				
Vorsatzschale			Х						Х	Х	35	35	35		Χ		
Tragschale			Χ						Х	Х	25	25	25	Х			
Bauteil	C 25/30	C 30/37	C 35/45	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	wu	BSt	nstahl BSt 500M (A)	Nen	nmaß c _\		Feu WO	chtigk WF		
BAUSTOFFE			Beton F	estiake	eitsklas	se					Betondeckung						

	o											,									
	nnbewe	Ka	arbona	itisieru	ing	_	hloride eerwa	-	(a. M	hloride eerwa	-	(mit/	Fro ohne		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
Tragschale		Х																			
Vorsatzschale					Χ							Χ									

Biegemaße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.

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

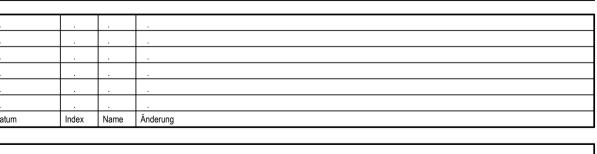
Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa

BEWEHRUNG

1 Betonstabstahl - Positionen

Betonstahlmatten - Positionen

<u>OBERFLÄCHEN</u>	Sichtbeton glatt	Einfüllseite	e Feingeglä	Feingeglättet		uktur	Alle Kanten fasen			
Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite		Höhe	Volume	en (m ³)	Gewicht (to.)		
10-215	1	7.18	1.79		0.43	3.	.38	8.45		





Gez.	Lang/wd	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
stat.Pos	W01	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
		Sandwichwand Pos. 10-215	
Maßstab	1:25	Sandwichwand Pos. 10-215	Plan. Nr / Index / Status
Planschlü	ssel	FT_XX_10-215F	