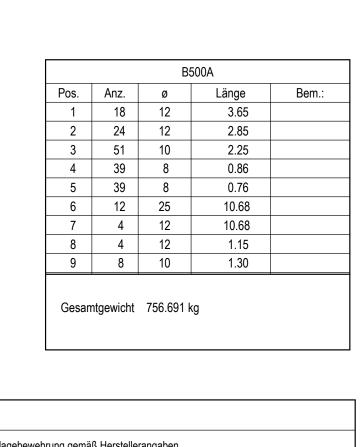


2,13 unten



Pos.	Stck	Bezeichnung
1042	3	DEHA Kugelkopfanker 15 t, 400mm Zulagebewehrung gemäß Herstellerangaben
2024	3	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
4057	7	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1.25m
5006-20	1	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} +	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 d:	
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 d:	

bei einmaligen biegen (DiN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.o. Ib)									
_a ,ds	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 de 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 us	100 us						

BETONDECKUNG	S-Haken - bei Baustahlge	- bei Runds ewebe (senkrechte		i Rundstahl nkrechte Stäbe innen):
Verlege	(Längsstab) d _{sbū} (Bügel)	T Cvs	c _{vs}	C _{VS} C _{VS}
Verlegemaß	Abstandhalter	#_L	\$_L _\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	
BAUSTOFFE B	oton Footiakoitaklaasa		Rotondockung	

BAUSTOFFE			Beto	n Fes	stigkei	tsklass	se]			Betondeckung Nennmaß c _{v/} (mm) Feuchtigkeitsklass							
Bauteil	C 25/30	C 30/37			C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WL	J 5	BSt 500S (A)	1 -	St			Ĭ	(mm) seitlich				asse WS
Stütze			Ι.			Х					Х			35	3	30	30	Х			
Fundament						Χ	•				Χ			35	3	35	35		Х		
	hrt			ļ	Bewel	nrungs	skorros	sion							Beto	onang	ıriff				
	nnbewe	Beweh Karbonatisierung			Chloride Chlo (o. Meerwasser) (a. Meer						ittel)	chem. Angriff		griff	Verschleiß						
Expositionsklasse	Х0	XC1	XC2	хс3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	2 XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
Stütze		Х																			
					_	_	_														

•	
BEWEHRUNG	
1 Betonstabs	tahl -

BEWEHRUNG	Biegemaße gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.
Betonstabstahl - Positionen	Mindestbiegerollendurchmesser D _{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa
1 Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen!!

OBERFLÄCHEN			Sichtbeton glatt	Einfüllseite	Feingeglät	tet Sonde	Sonderstruktur		
Fertigteil - Position			Stück	Länge	Breite	Höhe	Volum	nen (m³)	Gewicht (to.)
08-010			1	9.59	0.60	0.60 0.50			16.63

28.01.2020	а	Jan.	Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung
	•	•	

KLEBL	KLEBL GmbH 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
17.12.2019	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr
Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG	
S05 FU05	Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
	Stütze Pos. 08-010	
1:25	Stutze 1 03. 00-0 10	Plan Nr / Index / Status

Plan. Nr / Index / Status

FT_XX_08-010_a_F