









						B500A									
Mattensummenliste					Pos.	Anz.	Ø	Länge	Bem.:						
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	1	3	20	0.35							
1	9	R188A	2.30	0.80	2	6	14	6.76							
2	2	Q335A	1.15	3.90	3	2	12	6.76							
3	6	Q335A	2.30	3.90	4	4	12	4.40							
Gesa	mtgewio	cht 378.05	2 kg		Gesan	ntgewicht	79.306 k	g							

Pos.	Stck	Bezeichnung
1247	2	Kugelkopf-Stabanker 870-10to; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
2024	2	Ankerschiene 38/17 L=15cm verzinkt
4062	6	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m

TAB 1. Mir	ndestwe	erte	der E	Biege	rolle	endur	chme	esser	bei e	inma	liger	n Bie	gen (	DIN	EN 1	1992	-1-1/I	NA, Ta	abell	e NA	.8.1	а)	
D <sub>min2</sub> +								Haken, Winkelhaken, Schlaufen, Bügel (D <sub>min 1</sub> )						Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D <sub>min 2</sub> )									
+ 1 ds								ds	Sta	bdurc	hme	esser	ds		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene								
										<20mm _20mm			)mm	n >100mm >7 ds				>50mn >3 ds	>50mm _50mm >3 ds _3 ds				
Normalbeton									4	ds		7 ds			10 ds				15 ds			ls	
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11								6	ds		10,5 ds			15 ds			22,5 ds			30 d	ls		
TAB	2. Mino	destv	verte	der	Bieg	gerolle	endu	rchme	esser	d <sub>br</sub> fü	ür na	ach de	em S	chwe	eißer	n geb	oger	ne Bev	wehr	ung			
	<u>а</u> .		CI CII	IIIIai	iyen			end ruh					Delle					ruhen			ıngen		
+ D min				Schweißung außerhalb des Biegebereiches				-l II-	Schweißung innerhalb des Biegebereiches					Schweißung auf der Außenseite der Biegung					Schweißung auf der				
								ernaib es					)						Innenseite der Biegung				
für a <	4 ds			20 ds					20 ds														
für a _	4 ds			Werte nach Tabelle TAB 1				oelle						100 ds					500 ds				
BETONDE	CKUNG	<del></del>						S-Hak						undsta		•	,		Runds				
aß c <sub>V</sub>	+	u <sub>s</sub>	+					- Del B	Baustahlgewebe (senk					nkrechte Stäbe außen):					(senkrechte Stäbe innen):				
Verlegemaß ${\sf c}_{\sf V}$			_/	∕–d <sub>sl</sub> (Längsstab) ∕–d <sub>sbü</sub> (Bügel)				1-[						_  -				7	<b>_</b>	<del>      </del>			
				Abstandhalter																			
		L Ve	erleger	maß c	v		-	<sup>c</sup> √↓			<sup>2</sup> √		<sup>↓c</sup> v	<u> </u>		<sup>+</sup> C,	4	-   C <sub>\</sub>	¥		- <del> </del> C	<sup>}</sup> ∨ _	
BAUSTOF	FE_			Bet	on Fe	estigke	itsklas	sse				D-4	4-1			Betono				! !	1 14 - 1.		
		C 25/30	C 30/37	1	C 35/45	C 40/50	45/55	C 50/60				BSt		3St				ß c <sub>V</sub> (mm)		uchtig 			
Bauteil			X	_	<u>ن</u>	O	O		LP	WU	J 50	00S (A X	+	M (A)	unte		ben 25	seitlich 25	WO X	WF	WA	A WS	
		•					•					•											
•		•	<u> </u> .				·	·		•		·			•		•	•				<u>L</u> .	
		unbewehrt			Bewehr			skorros Chlorid		С	hloric	oride		Fr	Frost		etonangriff			<u> </u>			
Expositionsklasse			XC1	arbona	XC3	_	(o. N	/leerwa	sser)	(a. M	eerwa		(mit	ohne XF2		<del>-</del>		XA2		XM1	erschle	_	
. Expositionski	asse	X0	Х													XF4	, XAI	, XAZ	. AA3	. AIVI I	AIVIZ	Z AIVI	
		•				ļ.	ļ.				•						ļ.		-			Ŀ	
		•	٠					•		٠	•		•	•				•	•	•	•	<u>                                      </u>	
BEWEHR		ahl l	Dooitio					gemaß	-												_		
	tonstabst tonstahln				n			destbie Maße										A, Tabe !!	ile NA	1.8.1D	Lа		
OBERFLÄ	CHEN			Sich	ntheto	n alatt		Finf	üllseite	,	F	eingegla	ättet		Sonde	erstrul	tur	All	e.		<del>+ 1 +</del>	<u> </u>	
				Sichtbeton glatt				•			<u> </u>			•			Kanten fasen			- /			
Fertigteil - Position				Stück				Länge		В		Breite		Höhe			Volum	men (m³)		Gewicht (to.)			
09-245				1				6.96		3.95		5	5		0.20			5.50			13.75		
	06																						
	05 04	+:																					
	03	+-																					
30.03.2020	01		\H			Prüfing	enieur																
Datum	Index	Na	ame	Ande	erung																		

martin schütz
planung im gleichgewicht

Bauvorhaben/Bauteil

Wandplatte Pos. 09-245

FT\_XX\_09-245\_a\_F

Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG
Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro

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

Auftr. Nr

Plan. Nr / Index / Status