









								500A	
					Pos.	Anz.	Ø	Länge	Bem.:
					1	3	20	0.35	
					2	19	8	1.42	
					3	19	8	2.60	
					4	27	8	1.62	
					5	29	8	2.32	
					6	62	8	0.72	
					7	8	14	7.18	
					8	28	14	4.20	
	М	attensumme	enliste		9	8	10	0.60	
Pos.	Anz.	Bez/Typ	Breite	Länge	10	2	14	2.79	
1	2	Q335A	1.55	2.33	11	48	8	1.56	
Gesamtgewicht 38.860 kg				Gesan	ntgewicht	345.339 k	kg		

Pos.	Stck	Bezeichnung
1207	2	Kugelkopf-Stabanker 580-5,0to; Zulagebewehrung nach Herstellerangaben
4057	3	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1.25m
4062	3	Philipp Power Duo-Schiene h=70mm, L=1.25m
5004-50	5	Hüllwellrohr D=60mm L=50cm
6022	2	Gewindehülse M16

TAB 1. Mindestwerte der Biegerollendurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1a)

Stabdurchmesser ds Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene 	D min2 + ds								Schlaufen, Bügel (D _{min 1})							gebogene Stäbe (D _{min 2})									
Add								ds ds	Stabdurchmesser of					ds											
Leichtbeton Read DN RN 1802-L-1 18 11 6 ds 10.5 ds 15 ds 22.5 ds 30 ds TAB 2 Mindestwerte der Biegererollendurchmesser du, für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (Dille N 1992-L-1/NA, Tabelle NA.8 1) Vorwegend nuhende Einwirkungen Nicht vorwiegend nuhende Einwirkungen Schweißung auf der Schweißung auf der John Schweißung auf der Biegererollendurchmesser du, für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (Dille N 1992-L-1/NA, Tabelle NA.8 1) Vorwegend nuhende Einwirkungen Nicht vorwiegend nuhende Einwirkungen Schweißung auf der John Schweißung auf der Joh									<20	0mm		_2	20n	nm											
TAB 2. Mindeshverte der Biegerollendurchmesser d., für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (Din En 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b) Vorwiegered ruhende Einwirkungen Vorwiegered ruhende Einwirkungen Nicht vorwiegered ruhende Einwirkungen Schweißung auf der Außensele der Biegerung und der Außensele der Biegerung und der Außensele der Biegerung und der Biegerung und der Biegerung und der Außensele der Biegerung und der Biegerung bestehnt und der Biegerung und der Biegerung und der Biegerung bestehnt und der Biegerung einerhalbt gestehnen bestehnt und der Biegerung einerhalbt gestehnen bestehnt und der Biegerung und der Biege	No	า	l				4	ds	7 d		s		10 ds			15 ds	20 ds								
Schweißung außerhalb Schweißung innerhalb Schweißung innerhalb Schweißung außerhalb Schweißung innerhalb Schweißung außerhalb Schweißung innerhalb Schweißung außerhalb Schweißung innerhalb Schweißung außerhalb				11.8.11	.8.11				6	ds		10,5		ds 15 o		ds	22		.2,5 ds		30 ds				
Schweißung außerhalb Schweißung innerhalb Schweißung innerhalb Schweißung außerhalb Schweißung innerhalb Schweißung außerhalb Schweißung innerhalb Schweißung außerhalb Schweißung innerhalb Schweißung außerhalb	TAB 2. Min	destv b	werte	der nmali	Biegerollendurchmesser d _{br} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung ligen Biegen (DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1b)																				
Schweißung auf der Incenseite der Biegung für a <4 ds 20 ds für a =4 ds Werte nech Tabelle BETONDECKUNG S-Haken	a_																					+			
BAUSTOFFE Belon Festigkeitsklasse Belonsklah Belondackung Nennmaß c, rimm Feuchtigkeitsklasse Belonsklah Belonsklah Belondackung Nennmaß c, rimm Feuchtigkeitsklasse Belonsklah Belonsklah Belondackung Nennmaß c, rimm Feuchtigkeitsklasse Belonsklah Belonsklab Belonsklah Belonsklab Belonsklah	m D min				des Biegebereiches				des Biegebereiches				ılb	Außenseite				f der		nnens	enseite				
BEVEHRUNG BEWEHRUNG BEWEHRUNG Belon Positionen Chloride Co. Mervasser Co. M																100) ds		500 de						
BAUSTOFFE Belon Festigkeitsklasse Belonstahl Belondeckung Nennmaß c _v (mm) Feuchtigkeitsklasse Belonstahl Belonstahl Belondeckung Nennmaß c _v (mm) Feuchtigkeitsklasse Belonstahl Belonstahl Belonstahl No WF WA W Stoß Stoß Stoß Stoß Stoß Stoß Stoß Stoß	für a _4 ds											100 08					300 ds								
Baute Beton Festigkeitsklasse Beton F	Verlegemaß c _v				- bei d _{sl} (Längsstab)d _{sbū} (Bügel)							senkrechte Stäbe auße			außer	n): -		rechte Stäbe innen):							
Belonstahl Nennmaß c _V mm) Feuchtigkeitsklass Bst Bst	+						<u> c_V</u>					 								- 					
Bauteil Secondary Second	BAUSTOFFE				•							Poto		nstahl						euchtigkeitsklass			,		
Bewehrungskorrosion Betonangriff Verschleiß	Bauteil	C 25/30	C 30/37	0.05(45	C 33/43	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WL	J 5							j							
Bewehrungskorrosion			Х		.		•				_	Χ		>	(25	2	25	25	Х				_	
Sichibeton glatt Sichibeton glatt Sichibeton glatt Sichibeton glatt Sichibeton glatt Sichibeton glatt T.33 T.34 T.34 T.34 T.34 T.34 T.34 T.34 T.34 T.34 T.35					<u>:</u>					1.	+		1										· .	-	
Sichibeton glatt Sichibeton		벌				Bewe	ehrund	skorros	sion				Т				Beto	onanc	agriff					_ 7	
Expositionsklasse		K	Karhonatisierung Chlori				Chloride	ide Chloride				†	/mit/c				chom Angriff			Verschleiß			7		
BEWEHRUNG 1 Betonstabstahl - Positionen 1 Betonstahlmatten - Positionen 2 Sichtbeton glatt 2 Fertigteil - Position 3 Stück 3 Länge 4 Serite 4 Sonderstruktur 5 Sonderstruktur 6 Sonderstruktur 7 Sonderstruktur 7 Sonderstruktur 8 Sonderstruktur 9	Expositionsklasse	 	XC1	XC2	XC:	3 XC4	+		' 	•		- 	+	`			<u> </u>				XM1	XM2	2 XM	3	
BEWEHRUNG 1 Betonstabstahl - Positionen 1 Betonstahlmatten - Positionen 2 Sichtbeton glatt 3 OP-232 1 7.33 4.34 0.20 2.68 6.70 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!! Fertigteil - Position Stück Länge Breite Höhe Volumen (m³) Gewicht (to.) 09-232 1 7.33 4.34 0.20 2.68 6.70			Х										-							•				_	
Betonstabstahl - Positionen Betonstabstahl - Positionen Betonstahlmatten - Positionen Betonstahlmatten - Positionen Betonstahlmatten - Positionen Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !! OBERFLÄCHEN Sichtbeton glatt Feingeglättet Feingeglättet Feingeglättet Sonderstruktur Alle Kanten fasen Alle Mindestbiegerollendurchmesser D min nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1DEa Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !! Fertigteil - Position Stück Länge Breite Höhe Volumen (m³) Gewicht (to.) 09-232 1 7.33 4.34 0.20 2.68 6.70 . 06	·	<u> </u>	Ŀ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	· -			<u> </u>	$\frac{1}{2}$		-				· 	· -			<u> </u>	\exists	
Fertigteil - Position Stück Länge Breite Höhe Volumen (m³) Gewicht (to.) 09-232 1 7.33 4.34 0.20 2.68 6.70 . 06	1 Betonstabs				n		Mir	ndestbie	egerolle	endur	chme	esser [D _{mi}	_{in} nac	h DIN	I EN 1	992-1			lle NA	ı.8.1DI	Ea			
09-232 1 7.33 4.34 0.20 2.68 6.70 . 06 .	OBERFLÄCHEN	Sich	Sichtbeton glatt Eir				nfüllseite F			Feingeglättet			Sonderstruktur				Ka	nten	+1+						
. 06	Fertigteil - Position	(Stück Läng				· [Breite			Höhe			Volum	nen (m³	en (m³) Gewic			ht (to.)				
. 05 . . . 04 . . 03.02.2020 03 AH Lage Gewindehülse korrigiert 31.01.2020 02 AH Prüfeintragung übernommen und Freigabe Prüfingenieur 31.01.2020 01 AH Pos. 11 ergänzt	09-232		1 7.33				3 4.34				0.20 2.68						8 6.70								
. 04 . . 03.02.2020 03 AH Lage Gewindehülse korrigiert 31.01.2020 02 AH Prüfeintragung übernommen und Freigabe Prüfingenieur 31.01.2020 01 AH Pos. 11 ergänzt	. 06																								
03.02.2020 03 AH Lage Gewindehülse korrigiert 31.01.2020 02 AH Prüfeintragung übernommen und Freigabe Prüfingenieur 31.01.2020 01 AH Pos. 11 ergänzt																								-	
31.01.2020 01 AH Pos. 11 ergänzt		,	ΔH	Lag	je Ge	windehi	ülse ko	rrigiert																	
				1			ibernoi	mmen un	d Freiga	abe Pri	ifinge	nieur												\dashv	
				_																					

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

martin schütz
planung im gleichgewicht

Bauvorhaben/Bauteil

Wandplatte Pos. 09-232

FT_XX_09-232_c_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