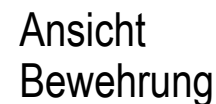



1 Stück



B500A				Bem.:
Pos.	Anz.	ø	Länge	
1	49	8	2,05	
2	68	8	0,76	
3	4	25	10,28	
4	3	12	9,78	
5	6	25	9,78	
6	6	12	1,10	
7	4	12	1,15	
8	1	28	1,10	
9	8	8	0,72	
10	3	10	1,50	
11	3	8	1,60	
12	6	8	1,40	
13	2	25	9,54	
14	1	12	9,54	
15	46	12	3,45	
16	24	12	3,35	
17	4	12	1,35	

Pos.	Stk	Bezeichnung
1942	3	DEHA Kugelschleifer 15 x 400 mm Zugschleibewerk gemäß Herstellerangaben
2024	2	Ankerschnebe 30T17 L=5cm verzinkt
3267	2	Peikko Modex SM1 Multifaser A SM14 L=60cm gegeben x30cm, x=30cm, d=10da
3269	2	Peikko Modex SM1 Multifaser B SM14 L=100cm an die Bauteile mitliefern !!
4055	1	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=8,50m
4057	6	Philipp Power Duo-Schiene h=20mm, L=1,75m
5003-20	1	Hüllrohr Ø=50mm L=20cm
5017-60	1	Montagegriff L=1,25m, L=50cm
5018-60	4	Montagegriff L=1,50m, L=60cm

TAB 1. Mindestwerte der Biegegegendurchmesser bei einseitigem Biegen (DIN EN 1992-1-1/A, Tabelle NA.8.1a)						
D_{min} 	Haken, Winkelschalen, Röhren, Bogen (D_{min})		Schlinghöhe oder andere gebogene Stöße (D_{min})			
	Stabdurchmesser: d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	≥20mm	>12mm ≥7,5	≥25mm ≥15	>30mm ≥15	≥30mm ≥15
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 12623-1:1987	6 ds	10 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds	30 ds

TAB 2. Mindestwerte der Biegeallerdurchmesser d_{br} für nach dem Schweißen gebogene Bewehrung bei einmaligen Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1b)				
Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen		
	Schweißauflauf des Biegebereiches	Schweißinnend des Biegebereiches	Schweißlauf auf der Außenseite der Biegung	Schweißlauf auf der Innenseite der Biegung
für $a \leq d_s$	20 ds	20 ds	100 ds	500 ds
für $a > d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1			

BETONDECKUNG

S-Haken
- bei Bauschlange

- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe außen)

- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe innen)

BAUSTOFFE	Beton Festigkeitsklasse						Betonstahl		Betonröhrung Nennmaß c _p (mm)		Feuchtigkeitsklasse						
	C 25/30	C 30/37	C 30/44	C 40/50	C 45/55	C 50/60	LP	WU	BSt S500 (A)	BSt S500 (A)	unten	oben	seitlich	WO	WF	WA	WS
Stütze	-	X	-	-	-	-	-	-	X	X	35	30	30	X	-	-	-
Fundament	-	X	-	-	-	-	-	X	-	-	35	35	35	-	X	-	-

	unbewehrt	Bewehrungskomponente										Belastungsgriff									
		Karbonatisierung						Chloride (o. Meerwasser)		Chloride (o. Meerwasser)		Frost (mit/nicht Taumittel)				chem. Angriff		Verschleiß			
Expositionsklasse	X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3	XM1	XM2	XM3
Stütze	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fundament	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-

BEWEHRUNG	
① Betonstabsatzl. - Positionen	Biegemasse gelten von Außerkannte zu Außerkannte Stahl.
① Betonstahlfalten - Positionen	Mindestbiegerollendurchmesser d_{min} nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa
	Alle Maße und Schrittfolgen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN	Sichbeton glatt	Einfüllbohle	Feingeglättet	Sonderstruktur	Alle Kanten fasen

08-202	1	8.99	0.50	0.50	6.73	16.83

	-	-	-
28.01.2020	a	Jan	Freigabe Prüflingenieur
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

Datum	09.01.2020	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gz.	Jan.	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	810-10
	S09		

Maßstab	1:25	Stütze Pos. 08-202	Plan, Nr / Index / Status
Planschlüssel	FT_XX_08-202_a_F		

