

1 Stück

[illegible]

Technical drawing of a vertical rod. The drawing shows a rod with a diameter of 20 mm at the top. The top section is labeled "6cm glatt" (smooth) and "6cm glatt" (smooth). The rod has a total length of 4,34 m. A section line is shown at 3,00 m from the top, with a label "6022" in a box. The bottom section is labeled "10/10" and "10/10". A dimension of 1,03 m is indicated for the bottom section.

① $4 \times 1 = 4 \phi 20 / L = 0.35m$

[illegible][illegible]

2 6x Q335A L=4.29/2.30m

30
61.7

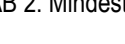
6 $2\phi 14/L=4.79m$

⑧ $2 \times 3 = 6 \phi 16 / L = 4.22 \text{ m}$

					B500A				
					Pos.	Anz.	Ber.	Länge	Bem.:
					1	4	20	0,35	
					2	4	14	4,83	
					3	2	12	6,68	
					4	2	12	4,79	
					5	45	8	1,56	
					6	2	14	4,79	
Mattersummenliste					7	18	8	1,06	
Pos.	Anz.	BerType	Breite	Länge	8	6	16 <td>4,22</td> <td></td>	4,22	
1	3	Q25/A	2,30	0,80	9	2	16	4,80	
2	3	Q33/A	2,30	4,29	10	4	10	0,60	
3	2	Q33/A	1,00	4,29	11	3	8	0,72	
Gesamtgewicht 414.181 kg					Gesamtgewicht 151.571 kg				

Pos.	Stück	Bezeichnung
1247	2	Kugelpf-Stabanker 870-110; Zusagebewehrung nach Herstellerangaben
4057	6	Philipp Power Dusch-Schiene h=20mm, L=125m
4062	3	Philipp Power Dusch-Schiene h=70mm, L=125m
5004-40	5	Hüllrohr D=60mm L=40cm
6022		Gewindestift M16

TAB 1. Mindestwerte der Biegefortlängsdurchmesser bei einmaligem Biegen (DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1a)						
	freien, Winkelheben, Schleifen, Biege (σ_{max})		Schrägbohle oder andere gepöhlte Stäbe (σ_{max})			
	Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene			
	<20mm	≥20mm	>10mm 17 ds	>5mm 3 ds	>5mm 3 ds	>5mm 3 ds
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds	
Leichtbeton nach DIN EN 12623-1, 118-11	6 ds	10 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds	

	Vorwiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorwiegend ruhende Einwirkungen	
	Schweißanordnung des Biegebereiches	Schweißanordnung des Biegebereiches	Schweißanordnung der Außerseite der Biegung	Schweißanordnung der Innenseite der Biegung
für $a \leq d_s$	20 ds			
für $a \geq d_s$	Werte nach Tabelle 1a1	20 ds	100 ds	500 ds

BETONDECKUNG

Verlegetiefe c_{yk}

l_{dk} (Längsstab)

d_{bar} (Bügel)

Abstand zur Kante

Verlegetiefe c_{yk}

S-Haken
- bei Baustahlgewebe

- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe außen)

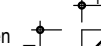
- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe innen)

- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe außen)

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
①	Betonstabszahl - Positionen
①	Betonstahlfalten - Positionen

Biegemasse gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl.
 Mindestbiegegendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa
 Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN		Schraffur glatt	Entzähte	Fingergelätzt	Sonderstrich	Aus Kanten fassen	
Fertigkeit - Position		Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)
09-158		1	6.81	4.34	0.20	5.12	12.80
05		-	-	-	-	-	-
06		-	-	-	-	-	-
04		-	-	-	-	-	-
07		-	-	-	-	-	-
29.09.2009		a	RI	Mastering printed & Fragebogen Profingensur			
Datum		Index	Name		Änderung		

 KLEBL		KLEBL GmbH 9216 Pommern i. d. OPf. Gölwenstraße 2 Tel. (0 91 85) 9 00-0	
		Martin Schütz GmbH Industriestraße 45 91054 Erlangen Tel. 09109 907 20-40 www.psa-er.de	
Datum	01.04.2020	Bausvorhaben/Bauart	Auftr. Nr.
Gaz	Häbner	Saub- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG	819-19
stat.Pos.	W-62	Standort einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-158	
Flanschfuss	FT_XX_09-158_a_F		Plan. Nr./Index / Status