

1 Stück

[illegible]

Technical drawing of a rectangular plate. The overall width is 20 mm. The overall height is 39.5 mm. The plate has a central horizontal slot. The slot has a width of 10 mm and a height of 10 mm. The distance from the top edge of the plate to the top edge of the slot is 10 mm. The distance from the bottom edge of the plate to the bottom edge of the slot is 10 mm. The distance from the left edge of the plate to the left edge of the slot is 10 mm. The distance from the right edge of the plate to the right edge of the slot is 10 mm. The drawing includes dimension lines and arrows indicating the measurements. A note '10/20 (1)' is present near the bottom left corner.

80

14 $2 \times 1 = 2 \phi 20 / L = 0.80 \text{m}$

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

					B500A				
					Pos.	Anz.	ø	Länge	Bem.:
					1	4	20	0,35	
					2	6	14	3,60	
					3	2	12	3,23	
					4	6	12	4,40	
					5	6	14	1,84	
					6	2	14	0,68	
					7		12	10	4,60
					8	2	12		2,97
					9	2	12		2,15
					10	6	12	2,40	
					11	2	12	5,30	
					12	2	8		0,12
					2	6	Q335A	2,30	3,90
					3	2	Q335A	1,15	3,90
Gesamtgewicht 378,052 kg					Gesamtgewicht 135,294 kg				

Pos.	Stk	Bezeichnung
1247	2	Kugelschloß-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

Technical drawing of a reinforced concrete beam cross-section and longitudinal section.

Cross-section (Top):

- Width: 20 cm
- Height: 30 cm
- Reinforcement: 2Ø12 (top), 2Ø12 (bottom)

Longitudinal section (Bottom):

- Total length: 6.96 m
- Span 1: 79 cm
- Overhang 1: 24 cm
- Span 2: 2.33 m
- Overhang 2: 24 cm
- Span 3: 3.36 m
- Supports: Central pier and two end piers
- Reinforcement: 2Ø12 (top), 2Ø12 (bottom)

Technical drawing of a reinforced concrete slab (Dachstuhlplatte) showing a plan view with dimensions and reinforcement details. The drawing includes a central rectangular area and two side sections. Reinforcement is indicated by numbers in circles (e.g., 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14) and dimensions (e.g., 1.835, 3.80, 4.67). Arrows indicate the direction of reinforcement bars. The drawing is labeled "Dachstuhlplatte" and "1:20".

$$1 \quad 9 \times R188A \quad L=0.80/2.30m$$

2	6 × Q335A	L=3.90/2.30m
3	2 × Q335A	L=3.90/1.15m

65

⑨ $2012 \div 2 = 1006$

⑦ $6 \times 2 = 12$

10 $3 \times 2 = 6 \phi 12 / L = 2.10 \text{ m}$

④ $3 \times 2 = 6 \phi 12 / L = 4.40 \text{ m}$

30
12) $2 \times 3 + 4 \times 4 = 22 \varnothing 8 / L = 0.72 \text{m}$

3,50

13) $2\phi 12/L=3.80m$

	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D_{min})	Schrittlänge oder andere gegebene Stäbe (D_{max})
Stabdurchmesser d_s		Mindestwerte der Betondeckung rechnerisch zur Biegeebene
Normalbeton Leichtbeton <small>nach DIN EN 12620-1, 11.8.11</small>	$< 20 \text{ mm}$ 20 mm	$> 100 \text{ mm}$ $> 50 \text{ mm}$ $> 3 \text{ ds}$ $> 50 \text{ mm}$ $> 3 \text{ ds}$ $> 50 \text{ mm}$
	4 d_s 7 d_s	10 d_s 15 d_s 20 d_s
	6 d_s 10,5 d_s	15 d_s 22,5 d_s 30 d_s

	Vorgewiegend ruhende Einwirkungen		Nicht vorgewiegend ruhende Einwirkungen	
Schweißung außerhalb des Biegebereiches	Schweißung innerhalb des Biegebereiches	Schweißung auf der Außenseite der Biegung	Schweißung auf der Innenseite der Biegung	
für $a < 4d_s$	20 ds	20 ds	100 ds	
für $a \geq 4d_s$	Werte nach Tabelle TAB 1		500 ds	

BETONDECKUNG

S-Haken
- bei Baustahlgewäbe

- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe außen)

- bei Rundstahl
(senkrechte Stäbe innen)

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstabszahl - Positionen	Biegemasse gelben von Außenkante zu Außenkante Stahl.
① Betonstahlfalten - Positionen	Mindestbiegerollendurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1NA, Tabelle NA.8.1DEa Alle Maße und Schnittlängen sind vor der Ausführung zu prüfen !!

<u>OBERFLÄCHEN</u>	Sichbeton glatt 	Einfüllseile 	Feingeglättet 	Sonderstruktur 	Alle Kanten fassen
--------------------	--	---	--	---	---

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (kg)
09-229	1	6.96	3.95	0.20	4.89	12.23

	06		
	05		
	04		
	03		
	02		
30.03.2002	01	Arl	Prüfkommission übernommen & Freigabe Prüfingenieur
Datum	Index	Name	Änderung

 KLEBL Klebl GmbH Tel. 09 81 929 90-0 1218 Neumarkt a. O. OPf. Göldeustraße 2 (0 9 81 929 90-0)		martin schütz  planung im gleichgewicht Martin Schütz GmbH Postfach 405 91054 Erlangen Tel. 09131 979 22-0 www.planer-erl.de	
Datum	27.01.2020	Bauverfahren/Baustil	Aufl. Nr.
Gaz.	Hübner	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro	819-19
stat.Fk.	W-03		
Maßstab	1:25	Wandplatte Pos. 09-229	Plan- / Index / Status
Planchisse		FT_XX_09-229_a F	