

1 Stück

Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 99 (width) and 171 (height). The drawing includes section lines A-A and B-B. The top edge has dimensions 20, 40, 31, and 6. The bottom edge has dimensions 20, 54, and 25. The left edge has dimensions 15, 15, 20, and 49. The right edge has dimensions 1237, 21007, 21007, and 1237. The plate is labeled with 1237, 21007, 21007, and 1237. The plate is labeled with HFV5. The plate is labeled with 49° and 49°. The plate is labeled with 91 and 8.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions and features:

- Overall length: 99
- Segment dimensions: 20, 54, 25
- Feature 1227: Two circular features, one on each side.
- Feature 21-007: A series of rectangular features in the center.
- Feature 13: A vertical feature on the left side.
- Feature 9: A vertical feature on the right side.
- Feature 10: A horizontal feature in the center.
- Feature 49: A horizontal feature on the right side.
- Feature 15: A horizontal feature on the left side.
- Feature 76: A horizontal feature in the center.
- Feature 8: A horizontal feature on the right side.
- Feature 20: A horizontal feature on the left side.
- Feature 40: A horizontal feature in the center.
- Feature 31: A horizontal feature on the right side.
- Feature 18: A horizontal feature on the right side.

1 $2 \times 1 = 2 \varnothing 6 / L = 0.43 \text{ m}$
Zulagen für Transportanker
je Anker 1 Stück

② $2 \times 1 = 2 \phi 12 / L = 2.37 \text{ m}$

89

③ $4 \times 1 = 4 \varnothing 12 / L = 0.89 \text{ m}$

⑦ $2 \times 1 = 2 \varnothing 10 / L = 0.33 \text{ m}$

92

1 $1 \times \text{Q335A } L = 1.64 / 1.02 \text{ m}$





Pos.	Stück	Bezeichnung
Z1-007	2	Stahlplatte Fester Winkel 100x120x12mm mit Flachstah
	2	Pfeifer Stabanker RD 12x1,75 - 2,5 to.
Dübel M16	2	Dübel M16 (Montageteil) für Winkel
HFV3	2	Haften Loser Dorn, Dm. 16 mm l = 170 mm, Montageteil
HFV5	1	Haften Passhülse Laststufe 2,5 Einbauteil

	Haken, Winkelhaken, Schrauben, Bügel (D_{min1})		Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe (D_{min2})		
	Stabdurchmesser ds		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
	<20mm	...20mm	>100mm >7 ds	>50mm >3 ds	...50mm ...3 ds
Normalbeton	4 ds	7 ds	10 ds	15 ds	20 ds
Leichtbeton nach DIN EN 1992-1-1, 11.8.11	6 ds	10,5 ds	15 ds	22,5 ds	30 ds

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

[illegible][illegible]

BEWEHRUNG	
① Betonstabstahl - Positionen	Biegearme gelten von Außenkante zu Außenkante Stahl. Mindestbiegerolldurchmesser D_{min} nach DIN EN 1992-1-1/NA, Tabelle NA.8.1/De
① Betonstahlmatten - Positionen	Alle Maße und Schnittmängeln sind vor der Ausführung zu prüfen !!

OBERFLÄCHEN					
Sichtbeton glatt		Einfüllseite		Feingeglättet	
				Sonderstruktur	
					Alle Kanten fassen

Fertigteil - Position	Stück	Länge	Breite	Höhe	Volumen (m³)	Gewicht (to.)
11-207	1	0.99	1.71	0.22	0.18	0.45

25.11.2021	a	Lang	Freigabe Prüfingenieur	
Datum	Index	Name	Änderung	

 KLEBL		KLEBL GmbH 92318 Neumarkt i. d. OPf, Gößweinstraße 2 Tel. (0 91 81) 9 00-0	
<div style="text-align: center;">  <p>martin schütz planung im gleichgewicht</p> </div> <div style="text-align: right;"> <p>Martin Schütz GmbH Plattenstraße 45 91054 Erlangen Tel. 09131-917 22-10 www.plan-er.de</p> </div>			
Datum	30.08.2021	Bauvorhaben/Bauteil	Auftr. Nr.
Gez.	Lang	Sand- und Baustoffwerke Neumarkt GmbH & Co.KG Neubau einer Ausstellungshalle, und Containerhalle mit Büro Vorgehängte Fassadenplatte Pos. 11-207	819-19 Plan. Nr. / Index / Status
stat.Pos			
Maßstab	1:25		
Plansküssel		FT_XX_11-207_a_F	