

Technical drawing of a reinforced concrete slab (BA 2 and BA 3) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Dimensions:

- Overall width: 6780/1010 (5)
- Overall height: 2300/1010 (4)
- Internal width: 6780/1010 (3)
- Internal height: 2300/1010 (2)
- Bottom width: 6780/1010 (1)
- Bottom height: 2300/1010 (4)

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 1740/1010 (4) I=1.57m
- Bottom reinforcement: 920/12 I=4.00m (2)
- Vertical reinforcement: 920/12 I=3.30m (3)
- Horizontal reinforcement: 1740/1010 (4) I=1.57m

Labels:

- BA 2
- BA 3

Technical drawing of a reinforced concrete slab (BA 2 and BA 3) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view.

Plan View Dimensions:

- Overall width: 6701.0/10 (5)
- Overall height: 2723.0/10 (2)
- Internal width dimension: 2723.0/10 (3)
- Internal height dimension: 2723.0/10 (4)

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 2*97 Ø10/10 (1)
- Bottom reinforcement: 2*23 Ø12/10 (3)
- Vertical reinforcement: 2*23 Ø12/10 (4)
- Horizontal reinforcement: 2*23 Ø12/10 (3)

Labels:

- BA 2
- BA 3

Stabstahlbiegeleiste						Bewehrungsstahl: B500B	
Pos.	Anz.	Ø [mm]	Länge [m]	Total- Länge [m]	Gewicht [kg]	Außenmaße und Radien in m, cm Abbildungen nach DIN EN 1992-1-1	
12	7	10	1.56	10.92	6.74		
13	4	12	3.09	12.36	10.98		
14	21	10	1.38	28.98	17.88		
15	6	10	1.22	7.32	4.52		
16	4	12	4.91	19.64	17.44		
17	51	10	2.54	129.54	79.93		
18	3	10	2.56	7.68	4.74		

Abstandshalter (Flächenbügel, Pos. 21) alle
h= 0,7m und b = 1,0m.

Übersicht Wandansichten

Das Diagramm zeigt einen vertikalen Schnitt durch eine Stabtragwerkswand. In der Mitte befindet sich eine schraffierte Zone, die als 'GRUNDBEWehrUNG' beschriftet ist. Auf beiden Seiten dieser Zone befindet sich eine helle Zone, die als 'Beton-deckung' beschriftet ist. Die gesamte Struktur ist von einer dünnen Linie umgeben, die als 'INNEN' (links) und 'AUSSEN' (rechts) beschriftet ist.

Arbeitsfuge Bodenplatte / Wand

Bewehrung gegebenenefalls bauteils anpassen!

DBV-Merkblätter sind für Unterstützungen, Abstandshalter, Betondeckung sowie Rückbiegebewehrung zu beachten.

Mindestwerte der Biegerolldurchmesser [D _{min}]			
Bewehrungs- und Konstruktionsregeln nach DIN EN 1992-1-1, 8.3, Tabelle 8.3			
	Stoßdurchmesser (mm)	Kanten, Winkelstah Schlöten und Rost (R1)	
	1	a ≥ 20 mm	7a
	2	a ≥ 20 mm	4a
	Betondeckung rechnerisch zur Biegezone		Auflagerungen und anderen Körnungen wegen der Stößen hinnehmen (D2)
	3	≥ 200 mm + 7a	10a
Biegegröße sind Außenmaße	4	≥ 50 mm + 7a	15a
	5	≥ 50 mm + 3a	20a

	f			
	e			
	d			
	c			
	b			
	a			
Datum	index	gez.	ges.	Änderungen / Ergänzungen
0.				

Auftraggeber: Zweckverband WVV Mühlbach Hinter dem Schloss 10, 74906 Bad Rappenau					
Projekt: Schießerschacht Kälbershäuser Str. 74928 Höffenhards					
AUSFÜHRUNGSPLANUNG BEWEHRUNGSPLAN					
Plattenhalt: Bodenplatte + Stumpf					
Auftrags-Nr.: Plan-Nr.: Plot-Nr.: Maßstab: gez./ges./Datum 09802 T_AP_B02 1:100 1:25 KE/KE/J2.05.2026					
Dieser Plan darf nur im Zustimmung und Nennung des Planerfassers verwendet werden!					Fritz Planung GmbH Am Schönbühl 1 - 72574 Bad Urach Tel. 07125/25100 - Fax 07125/251050 E-Mail: service@fritz-planung.de