



Alle Maße sind vor Ausführung am Bau zu prüfen und Untermaßigkeiten dem Planaufsteller sofort mitzuteilen!

Alle Angaben zu Einbauteilen / Ausstattungen sind nur in Verbindung mit Zeichnungen der Ausstattungen gültig. Untermaßigkeiten sind dem Planaufsteller sofort mitzuteilen!

Die nach Fertigstellung sichtbar bleibenden Flächen, sowie Flächen bis 30 cm unter OK Erdreich bzw. Geländebewertung sind als Schichten auszuführen!

Schichtbetonkanten sind bei Wänden bzw. Decken  $\leq 15$  cm mit 1,5 cm und  $\geq 15$  cm mit 2,0 cm abzugraten!

Planung:

- Stahlbeton
- Betonfertigteil
- Mauerwerk
- Mägen-/Profibeton
- Auffüllung

Dehnungsfugenband

Arbeitsfuge mit AF-Blech im Schnitt

Arbeitsfuge in der Ansicht

Arbeitsfuge im Schnitt

GOK

GW

Betonstahl: Stabstahl B500B, Baustrahlmatten B500A

Bestand:

- Stahlbeton
- Mägen-/Profibeton
- Mauerwerk

OKF = Oberkante Fertigfußboden, OKR = Oberkante Rohbeton, UKR = Unterkante Rohbeton

DD = Deckendurchbruch, WS = Wanddurchbruch, FD = Fußbodendurchbruch

DS = Deckenschlitz, AF = Arbeitsschlitz, RH = Rohrlöse

BRH = Brüstungshöhe, ALK = Auflockerung, FT = Fertigteil

UZ = Unterzug, ST = Fertigteilstütze

Angaben bei Durchdrichen: H = Heizung, L = Lüftung, S = Sanitär, R = Revisionsöffnung, E = Elektro

Ausführung oder Arbeitszeiten:  
RAU gemäß DIN-EN 1992-1-1 (2011-01), Kap. 6.2.5

Expositionsklassen			
Sauberkeitsschicht	X0	C12/15	
Sohle	XC4/XP3/XXA2/XD2/XM1/WF	C35/45	
Wände	XC4/XP3/XXA2/XD2/XM1/WF	C35/45	
Decke			

Gesamtliste Einbauteile					
POS.	Anz.	Bezeichnung	Material	Einbauart	Firma
1	Stk	Leinwandier Fundamentanker / Ringanker		als Ringanker in Sohle / Fundamentanker	Rohbau
2	0	Anschlußpunkt Potentialeisengeß / Blitzschutz	1-4571	in Wand, Fundament- oder horizontal	Rohbau
3	Stk	bestehend bestehender Fugenanker	Streckstahl	Sohle / Wand-Anschluß	Rohbau
4	3	Faserzementblech DN 800, 14-40mm	Faserzement	Wand	Rohbau
5	Stk	Dehnungsfugenband 0,320	Faserzement	Dehnungsfugen- ansetzende	Rohbau
6	1	Streckstahl-Anschlußanker für Wandverankerung mit unid. Verzahnungsfuge und Schlitzen, schräg	Streckstahl	Wand (siehe Detail 3)	Rohbau
7	1	F-Stück DN 400, 4 x 4,0 x 1000mm	1-4571	Wand (siehe Detail 5)	Rohbau
8	1	Einbauelement DN 900 x 100mm	Faserzement	Wand	Rohbau
9	1	Einbauelement DN 1000 x 100mm	Faserzement	Wand	Rohbau
10	1	Streckstahl-Anschlußanker für Wandverankerung mit unid. Verzahnungsfuge und Schlitzen, schräg	Streckstahl	Wand (siehe Detail 4)	Rohbau
11	1	Streckstahl-Anschlußanker für Wandverankerung mit unid. Verzahnungsfuge und Schlitzen, schräg	Streckstahl	Wand (siehe Detail 5)	Rohbau
12	1	Streckstahl-Anschlußanker für Wandverankerung mit unid. Verzahnungsfuge und Schlitzen, schräg	Streckstahl	Wand (siehe Detail 5)	Rohbau
13	1	Streckstahl-Anschlußanker für Wandverankerung mit unid. Verzahnungsfuge und Schlitzen, schräg	Streckstahl	Wand (siehe Detail 7)	Rohbau
14	6	FF-Stück DA 273 x 3,0 x 1000mm	1-4571	Wand	Rohbau
15	3	FF-Stück DA 198 x 2,6 x 1000mm	1-4571	Wand	Rohbau
16	1	FF-Stück DA 114,3 x 2,6 x 1000mm	1-4571	Wand	Rohbau
17	1	F-Stück DA 400, 4 x 4,0 x 1000mm	1-4571	Decke (siehe Detail 9)	Rohbau
18	1	F-Stück DA 400, 4 x 4,0 x 1000mm	1-4571	Decke (siehe Detail 10)	Rohbau
19	1	F-Stück DA 1200 x 6,0 x 1000mm	1-4571	Decke	Rohbau
20	Stk	Abdeckelement mit verstellbarem Stabstahl-ABS-0 und verstellbarem, beständig beschichteten Fugenanker-Perimeter-ABS-0 100 x 100 x 100	verstellbare Stabstahl	Wand / Wand-Anschluß	Rohbau
21	1	Streckstahl-Anschlußanker für Wandverankerung mit unid. Verzahnungsfuge und Schlitzen, schräg	Streckstahl	Wand (siehe Detail 13)	Rohbau
22	15	FF-Stück DA 323,9 x 3,0 x 1000mm	1-4571	Wand (siehe Detail 14)	Rohbau
23	Stk	Hydroschlussschicht		unabhängig vom Rohbau und Abdeckelement	Rohbau
24	18	F-Stück DA 323,9 x 3,0 x 1000mm	1-4571	Wand (siehe Detail 15)	Rohbau
25	26	Einbauelement DN 250 x 100mm	Faserzement	Wand	Rohbau
26	1	F-Stück DA 323,9 x 3,0 x 1000mm	1-4571	Wand	Rohbau
27	26	Einbauelement DN 250 x 100mm	Faserzement	Wand	Rohbau
28	26	Einbauelement DN 100 x 100mm	Faserzement	Wand	Rohbau
29	26	Einbauelement DN 100 x 100mm	Faserzement	Wand	Rohbau
30	5	Einbauelement DN 150 x 100mm	Faserzement	Wand	Rohbau
31	4	Einbauelement DN 250 x 100mm	Faserzement	Wand	Rohbau
32					

Vorabzug

Stand: 24.04.2025

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

Diese Zeichnung wurde mit CAD erstellt. Die Zeichnung ist eine Kopie und ist nicht verbindlich. Zeichnungen mit der entsprechenden Index und einer neuen Zeichnung sind gültig.

Leipziger Wasserwerke

TUTTAHS & MEYER  
INGENIEURGESAMTSCHAFT  
für Wasser-, Abwasser- und Energieversorgungsnetze

DAHLEM  
Dahlemer Baubetriebe Ingenieurbüro  
GmbH & Co. Wasserwirtschaft KG  
Bismarckstr. 7  
44199 Bochum  
Tel: +49 234 2335-0  
Fax: +49 234 2335-1  
info@dahlem-ingenieur.de  
www.dahlem-ingenieur.de

Aufgestellt: April 2025  
Gezeichnet: April 2025  
Bearbeitet: April 2025  
Geprüft: April 2025

Projekt: Klärwerk Rosental  
Kapazitätserweiterung

Inhalt: Belebung E/ Nachklärung I bis IX  
Schaltung  
Schnitt II-II (Teil 1)

Planungsphase: Ausführung  
Zeichnungs-Nr.: 14060 / 13 S 04  
Skala: 1:50