

STAHLLISTE

für einen Hochbehälter aus Stahlbeton

$J = 1500;$

$H = 3,00 \text{ m}$

Bauherr: Stadt Aulendorf

Hans Steidele
Bauunternehmung Riedlingen
Kastanienallee

Nr.	Stück	Ø	Schnitt- länge			Gesamtlänge				
						12	14	16	18	20
1	6	14	6,85				41,10			
1	3	12	6,85			20,55				
2	6	14	6,75				40,50			
2	3	12	6,75			20,25				
3	18	14	5,10				91,80			
4	9	12	9,25			83,25				
5	9	12	9,05			81,45				
6	18	12	6,00			108,00				
7	9	12	9,30			83,70				
8	9	12	9,10			81,90				
9	18	12	6,00			108,00				
10	6	14	6,85				41,10			
10	3	12	6,85			20,55				
11	6	14	6,75				40,50			
11	3	12	6,75			20,25				
12	18	14	5,10				91,80			
Feldstreifen X Richtung Blatt 1										
13	8	16	6,85					54,80		
13	4	14	6,85				27,40			
14	8	16	6,75					54,00		
14	4	14	6,75				27,00			
15	24	16	5,10					122,40		
16	8	14	9,25				74,00			
16	4	12	9,25			37,00				
17	8	14	9,05				72,40			
17	4	12	9,05			36,20				
18	24	14	6,00				144,00			
19	8	14	9,30				74,40			
19	4	12	9,30			37,20				
20	8	14	9,10				72,80			
20	4	12	9,10			36,40				
21	24	14	6,00				144,00			
22	8	16	6,85					54,80		
22	4	14	6,85				27,40			
23	8	16	6,75					54,00		
23	4	14	6,75				27,00			
24	24	16	5,10					122,40		
Summe Seite 1:						774,70	462,40			
						1037,20				

Nr.	Stck.	Ø	Schnitt- länge		Gesamtänge				
						12	14	16	18 20
				Gurtstreifen X	Richtung	Blatt	2		
25	11	16	6,85					75,35	
25	5	18	6,85						34,25
26	11	16	6,75					74,25	
26	5	18	6,75						33,75
27	32	18	5,10						163,20
28	72	20	4,10						295,20
29	12	14	3,80				45,60		
30	11	14	9,25				101,75		
30	5	16	9,25					46,25	
31	11	14	9,05				99,55		
31	5	16	9,05					45,25	
32	32	16	6,00					192,00	
33	11	14	9,10				100,10		
33	5	16	9,10					45,50	
34	11	14	9,30				102,30		
34	5	16	9,30					46,50	
35	32	16	6,00					192,00	
36	11	16	6,85					75,35	
36	5	18	6,85						34,25
37	11	16	6,75					74,25	
37	5	18	6,75						33,75
38	32	18	5,10	Randstreifen y	Richtung				163,20
39	12	16	6,75		Blatt 3			81,00	
39	6	14	6,75				40,50		
40	12	16	6,85					82,20	
40	6	14	6,85				41,10		
41	40	16	5,10					204,00	
42	18	12	9,10				163,80		
43	18	12	9,30				167,40		
44	40	12	6,00				240,00		
45	9	12	9,10				81,90		
46	9	12	9,30				83,70		
47	20	12	6,00				120,00		
Summe Seite 2:						856,80	1233,90	462,40	295,20
							530,90		

Nr.	Stck.	Ø	Schnitt- länge	Gesamtlänge					
				12	14	16	18	20	
Feldstreifen			y	Richtung	Blatt	3			
48	11	16	6,75				74,25		
48	5	14	6,75			33,75			
49	11	16	6,85				75,35		
49	5	14	6,85			34,25			
50	32	16	5,10				163,20		
51	11	14	9,10			100,10			
51	5	12	9,10			45,50			
52	11	14	9,30			102,30			
52	5	12	9,30			46,50			
53	32	14	6,00			192,00			
54	5	14	9,10			45,50			
54	3	12	9,10			27,30			
55	5	14	9,30			46,50			
55	3	12	9,30			27,90			
56	16	14	6,00			96,00			
Gurtstreifen			y	Richtung	Blatt	2			
57	17	14	6,75			114,75			
57	8	18	6,75				54,00		
58	17	14	6,85			116,45			
58	8	18	6,85				54,80		
59	48	18	5,10				244,80		
60	17	12	9,10			154,70			
60	8	16	9,10				72,80		
61	17	12	9,30			158,10			
61	8	16	9,30				74,40		
62	48	16	6,00				288,00		
63	8	12	9,10			72,80			
63	4	16	9,10				36,40		
64	8	12	9,30			74,40			
64	4	16	9,30				37,20		
65	24	16	6,00				144,00		
66	72	20	4,10						205,20
67	6	18	3,80				22,80		
67	6	14	3,80			22,80			
Summe Seite 3:				607,20	904,40	376,40	965,60	205,20	

Nr.	Stck.	Ø	Schn. länge	Gesamtlänge								
				7	8	10	12	14	16	18	20	
		Pos. 2	12	Stützen		Blatt	3					
68 I	12	20	3,35									40,20
69 I	42	8	1,65		69,30							
68 II	12	20	3,42									41,04
69 II	42	8	1,65		69,30							
68 III	12	20	3,49									41,88
69 III	45	8	1,65		74,25							
68 IV	12	20	3,65									42,72
69 IV	45	8	1,65		74,25							
70	96	12	1,40					134,40				
71	96	12	1,50					144,00				
72	48	12	3,30					158,40				
		Pos. 3		Stützenfundamente		Blatt	4					
73	48	10	2,05			98,40						
74	72	10	2,05			147,60						
75	96	12	2,35					225,60				
76	96	14	2,15					206,40				
77	48	14	1,15					55,20				
		Pos. 4		Behälterwände		Blatt	4					
78	590	14	2,15					1268,50				
79	590	12	2,10					1239,00				
80	590	7	1,85	1091,50								
		Giebel 1										
81	133	10	3,25			432,25						
82	133	12	3,30					438,90				
		Giebel 2										
81 I	109	10	3,57			389,13						
82 I	109	12	3,62					394,58				
81 II	24	10	4,00			96,00						
82 II	24	12	4,05					97,20				
		Summe Ste. 4		1091,50	1163,38	1530,10						165,84
				287,10	2832,08							

Nr.	Stck.	Ø	Schnitt- lg.	Gesamtlänge							
				7	8	10	12	14	16	18	20
Längswände											
84	40	10	3,25			130,00					
84	40	12	3,30				132,00				
85	40	10	3,29			131,60					
85	40	12	3,34				133,60				
86	40	10	3,33			133,20					
86	40	12	3,38				135,20				
87	40	10	3,36			134,40					
87	40	12	3,41				136,40				
88	40	10	3,40			136,00					
88	40	12	3,45				138,00				
89	40	10	3,44			137,60					
89	40	12	3,49				139,60				
90	40	10	3,48			139,20					
90	40	12	3,53				141,20				
91	40	10	3,37			142,80					
91	40	12	3,62				144,80				
92	15	10	4,00			60,00					
92	15	12	4,05				60,75				
V.E.	450	8	1,00		450,00						
V.E.	2890	7	1,00	2890,0							
83	600	7	1,15	690,0							
Pos. 6 Behälterboden											
	10000	8	1,00		10000,00						
				3580,0		1144,80					
				10450,0		1161,55					

		Gesamtlänge							
		7	8	10	12	14	16	18	20
Gesamtszusammenstellung		=====							
Seite	1:				774,70				
						1037,20			
							462,40		
Seite	2:				856,80		1233,90		295,20
						530,90		462,40	
Seite	3:				607,20	904,40		376,40	
							965,60		295,20
Seite	4:	1091,50	1163,38			1530,10			
			287,10		2832,08				165,84
Seite	5:	3580,0	1144,80						
		10450,00		1161,55					
		=====							
		4671,50	2308,18			4002,60		838,80	
			10735,10		6232,33		2661,90		756,24
		0,302	0,395	0,617	0,888	1,21	1,58	2,00	2,47
		=====							
		1.411	4.240	1.424	5.534	4.843	4.206	1.678	1.868
		=====							
		25.204 to							
		=====							
Riedlingen, den 20. Juni 1958									

Riedlingen, den 20. Juni 1958