

Statistische Auswertung der Betondeckungsmessungen für c<sub>min</sub> = 25 mm

Belebungsbecken - Außenwand (A)				Belebungsbecken - Innenwand (B)				Nachklärbecken - Außenwand (C)			
Anzahl Bewehrung	999	935	692	632	622		622	605	608		240
min (mm)	16	28	4	11	16		28	7	29		24
Mittel (mm)	72	73	57	40	58		54	50	54		35
10%-Quantil (mm)	54	57	45	28	47		43	40	44		30
Unterschreitungen	3	-	14	26	2		-	3	-		1
%	0,3%	-	2%	4,1%	0,3%		-	0,5%	-		0,4%

Einzelwerte der Betondeckungsmessungen

Belebungsbecken - Außenwand (A)				Belebungsbecken - Innenwand (B)				Nachklärbecken - Außenwand (C)			
h = 0,3 m				h = 0,3 m				h = 1,0 m			
m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*	c (mm)
0,0	81	0,1	74	0,1	72	0,0	35	0,1	43	0,0	30
0,2	70	0,2	66	0,2	70	0,1	40	0,2	40	0,1	31
0,3	65	0,2	65	0,3	74	0,2	40	0,3	36	0,2	33
0,3	53	0,3	66	0,5	68	0,3	42	0,4	34	0,3	32
0,4	58	0,4	72	0,6	55	0,4	40	0,5	35	0,4	29
0,5	59	0,4	75	0,7	53	0,5	44	0,6	35	0,5	44
0,6	63	0,5	75	0,7	51	0,6	42	0,7	34	0,6	47
0,7	64	0,6	78	0,8	50	0,7	52	0,8	35	0,7	47
0,8	65	0,7	71	0,9	49	0,8	52	0,9	29	0,8	48
0,9	75	0,8	67	1,0	53	0,9	60	1,0	31	0,9	45
0,9	67	0,9	64	1,1	53	1,0	54	1,1	31	1,0	41
1,0	65	1,0	66	1,2	58	1,1	59	1,2	28	1,1	42
1,1	67	1,1	69	1,2	57	1,2	52	1,3	30	1,2	42
1,2	65	1,2	59	1,3	47	1,3	62	1,4	30	1,3	46
1,3	67	1,3	56	1,4	52	1,4	61	1,5	42	1,4	47
1,4	65	1,4	59	1,4	49	1,5	68	1,6	7	1,5	44
1,5	69	1,5	63	1,5	49	1,6	61	1,7	24	1,6	41
1,6	68	1,6	61	1,6	49	1,7	63	1,8	36	1,7	44
1,7	67	1,7	61	1,7	54	1,8	62	1,9	45	1,8	47
1,7	74	1,8	61	1,8	56	2,0	59	2,1	46	1,9	36
1,8	81	1,9	63	1,8	59	2,0	53	2,2	46	1,9	33
1,9	70	2,0	61	1,9	33	2,1	54	2,3	47	2,0	34
2,0	68	2,1	64	2,0	29	2,3	54	2,4	47	2,1	36
2,1	63	2,2	72	2,1	65	2,4	57	2,5	45	2,2	29
2,2	67	2,3	70	2,2	28	2,5	50	2,6	57	2,3	33
2,2	66	2,4	72	2,2	25	2,6	42	2,7	41	2,4	34
2,3	62	2,5	70	2,3	20	2,7	54	2,8	49	2,5	35
2,4	74	2,6	79	2,4	26	2,8	52	2,9	47	2,6	34
0,1	79	2,7	73	2,4	44	2,9	46	3,0	45	2,7	35
0,2	63	2,8	62	2,5	48	3,0	55	3,1	53	2,8	40
0,3	71	2,9	62	2,6	32	3,1	50	3,2	53	2,9	45
0,4	69	3,0	59	2,8	39	3,2	57	3,3	53	3,0	46
0,5	71	3,1	70	2,8	47	3,3	56	3,4	55	3,2	47
0,6	67	3,2	73	2,9	54	3,3	58	3,5	55	3,2	48
0,7	66	3,3	64	3,0	54	3,4	55	3,6	58	3,3	50
0,8	56	3,4	66	3,1	53	3,6	51	3,7	58	3,4	50
0,9	64	3,5	69	3,2	49	3,7	45	3,8	53	3,5	52
1,0	62	3,6	73	3,3	48	3,8	56	3,9	60	3,7	53
1,1	61	3,7	78	3,4	52	3,9	58	4,0	54	3,7	53
1,1	63	3,8	69	3,5	54	4,0	67	4,0	55	3,8	47
1,3	59	3,9	60	3,6	61	4,1	58	4,1	53	3,9	45
1,4	65	4,0	60	3,7	58	4,1	62	4,2	47	4,0	32
1,5	61	4,0	55	3,8	71	4,3	68	4,2	54	4,1	42
1,6	63	4,1	54	4,0	33	4,4	66	4,3	70	4,2	44
1,7	59	4,2	57	4,0	17	4,5	78	4,4	61	4,3	64
1,8	65	4,3	58	4,1	28	4,6	67	4,4	61	4,4	69
1,9	66	4,3	54	4,1	39	4,6	61	4,5	61	4,5	64
1,9	69	4,4	50	4,2	61	4,6	56	4,6	62	4,5	71
2,0	63	4,4	57	4,3	57	4,8	55	4,6	63	4,6	59
2,1	66	4,5	49	4,4	56	4,9	55	4,7	60	4,7	59
2,2	71	4,6	54	4,5	48	5,0	63	4,8	60	4,7	59
2,3	74	4,6	64	4,6	45	5,2	45	5,0	55	4,8	59
2,4	76	4,8	68	4,7	42	5,3	44	5,1	46	4,9	59
2,5	74	4,9	58	4,8	42	5,3	48	5,2	45	5,0	56
2,6	77	5,0	59	4,9	46	5,4	49	5,3	46	5,1	50
2,7	75	5,0	64	5,0	47	5,5	49	5,4	45	5,2	45
2,8	76	5,1	56	5,1	42	5,6	47	5,5	43	5,3	39
2,9	80	5,2	53	5,2	41	5,7	50	5,6	42	5,4	61
3,0	91	5,3	71	5,2	50	5,8	45	5,7	42	5,5	49
3,2	92	5,4	87	5,3	50	5,9	45	5,8	40	5,6	54
3,3	84	5,5	68	5,4	54	6,0	38	5,9	38	5,7	48
3,4	79	5,6	72	5,5	158	6,0	42	6,0	48	5,8	51
3,5	76	5,7	75	5,6	155	6,2	39	6,1	34	5,9	40
3,6	77	5,8	68	5,5	46	6,2	41	6,2	40	6,0	50
3,7	72	5,9	72	5,6	54	6,3	40	6,1	38	6,1	50
3,8	79	5,9	70	5,7	59	6,4	31	6,2	41	6,2	49
3,8	81	6,0	65	5,8	56	6,5	40	6,3	41	6,2	56
3,9	72	6,1	76	5,9	51	6,6	35	6,4	42	6,3	49
4,0	69	6,2	83	6,0	57	6,6	27	6,5	43	6,4	50
4,1	71	6,3	77	6,0	74	6,8	35	6,6	42	6,5	49
4,2	74	6,4	78	6,3	73	6,9	33	6,7	38	6,6	50
4,3	72	6,5	89	6,3	69	7,0	40	6,8	42	6,7	51
4,4	75	6,7	77	6,4	88	7,1	38	6,9	41	6,8	52
4,5	75	6,8	76	6,6	59	7,3	39	7,0	42	6,9	47
4,6	75	6,9	80	6,7	63	7,4	39	7,1	42	7,0	47
4,7	77	7,0	78	6,9	62	7,5	33	7,2	41	7,1	50
4,8	71	7,1	74	7,0	58	7,6	39	7,3	42	7,2	44
4,9	79	7,2	72	7,1	59	7,7	38	7,4	42	7,3	41
5,0	79	7,3	74	7,2	47	7,8	38	7,5	42	7,4	42
5,1	80	7,4	76	7,3	51	7,9	38	7,6	44	7,5	45
5,2	73	7,5	70	7,3	50	8,0	39	7,7	46	7,6	47
5,2	87	7,6	81	7,4	55	8,1	36	7,8	47	7,7	49
5,3	76	7,7	74	7,6	44	8,3	33	7,9	48	7,8	41
5,4	67	7,6	79	7,7	36	8,3	28	8,0	48	7,9	42
5,4	69	7,8	76	7,8	42	8,5	36	8,1	48	8,2	48
5,5	68	7,9	75	7,9	42	8,5	36	8,2	47	8,3	46
5,6	72	8,0	77	8,0	43	8,6	38	8,3	45	8,4	42
5,6	71	8,1	76	8,1	48	8,7	40	8,4	48	8,5	42
5,7	73	8,2	79	8,2	17	8,8	38	8,5	47	8,6	40
						9,0	34	8,6	46	8,7	38
								8,8	46	8,8	38

Beleuchtungsbecken - Außenwand (A)					Beleuchtungsbecken - Innenwand (B)					Nachklärbecken - Außenwand (C)				
h = 0,3 m					h = 0,3 m					h = 1,0 m				
m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*	m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*	m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*
5,8	76	8,2	83	8,3	9,1	32	8,9	49	8,9	8,9	46	9,0	53	8,9
5,9	83	8,4	101	8,3	9,2	34	9,0	54	9,0	9,0	48	9,2	50	9,0
6,0	85	8,5	101	8,5	9,3	37	9,1	49	9,1	9,0	44	9,3	45	9,1
6,1	30	8,6	83	8,6	9,4	38	9,2	46	9,1	9,2	47	9,4	45	9,2
6,2	16	8,7	75	8,7	9,5	32	9,3	50	9,3	9,3	50	9,5	45	9,3
6,2	21	8,8	70	8,8	9,6	35	9,4	53	9,4	9,4	47	9,7	48	9,4
6,3	33	8,9	77	8,9	9,7	32	9,5	52	9,5	9,6	45	9,8	44	9,5
6,6	81	9,0	78	9,1	9,8	35	9,6	55	9,6	9,7	47	9,9	43	9,6
6,6	66	9,1	80	8,3	9,9	29	9,7	61	9,7	9,8	43	10,0	48	9,7
6,7	65	9,2	76	9,2	10,0	31	9,7	46	9,8	9,9	45	10,1	47	9,7
6,7	58	9,3	70	9,7	10,1	28	9,9	37	9,9	10,0	43	10,2	42	9,8
6,8	66	9,3	56	9,8	10,2	32	9,9	47	10,0	10,1	47	10,3	48	9,9
6,9	66	9,4	64	9,8	10,3	27	10,0	54	10,1	10,2	49	10,4	47	10,0
7,0	64	9,5	58	9,9	10,4	28	10,1	57	10,2	10,3	44	10,5	51	10,1
7,1	62	9,6	66	10,0	10,5	23	10,2	61	10,2	10,4	49	10,6	52	10,2
7,2	61	9,7	70	10,1	10,6	28	10,4	59	10,4	10,5	47	10,7	57	10,3
7,3	67	9,8	72	10,2	10,7	28	10,5	50	10,4	10,6	45	10,8	58	10,4
7,3	59	9,9	77	10,3	10,8	36	10,6	58	10,6	10,7	41	10,9	55	10,5
7,4	65	9,9	79	10,4	10,9	38	10,7	62	10,7	10,8	42	11,0	44	10,6
7,5	69	10,0	78	10,5	11,0	43	10,8	56	10,8	10,9	44	11,1	51	10,7
7,7	55	10,1	83	10,6	11,1	38	10,9	52	10,9	11,0	45	11,2	55	10,8
7,7	40	10,2	76	10,8	11,2	39	11,0	55	11,0	11,1	46	11,3	60	10,9
7,8	54	10,4	77	10,9	11,3	42	11,0	63	11,1	11,2	45	11,4	66	11,0
8,1	63	10,5	70	10,9	11,3	44	11,1	64	11,2	11,3	47	11,5	65	11,1
8,1	52	10,5	72	11,1	11,5	37	11,2	58	11,3	11,4	50	11,6	56	11,2
8,2	63	10,6	84	11,1	11,5	50	11,3	61	11,4	11,5	55	11,7	59	11,3
8,3	70	10,6	71	11,2	11,7	45	11,4	55	11,5	11,6	62	11,7	55	11,4
8,4	68	10,7	67	11,3	11,8	41	11,5	55	11,6	11,7	62	11,8	56	11,5
8,5	67	10,8	66	11,4	11,8	39	11,6	53	11,7	11,8	68	11,9	56	11,6
8,6	76	10,9	69	11,5	11,9	39	11,7	53	11,8	11,9	77	12,0	56	11,7
8,7	73	11,0	72	11,6	12,0	36	11,8	57	11,9	11,9	69	12,1	55	11,8
8,8	75	11,1	63	11,8	12,1	52	11,9	62	12,0	12,0	83	12,2	51	11,9
8,9	75	11,2	68	11,8	12,2	57	12,0	49	12,1	12,1	73	12,3	62	12,0
9,0	77	11,3	70	11,9	12,4	42	12,1	53	12,2	12,2	65	12,4	55	12,1
9,1	72	11,4	67	12,1	12,4	62	12,2	66	12,3	12,3	60	12,5	42	12,2
9,2	79	11,5	68	12,2	12,5	43	12,3	72	12,4	12,4	59	12,6	48	12,3
9,3	75	11,6	69	12,3	12,6	47	12,4	56	12,5	12,5	55	12,7	50	12,4
9,4	91	11,6	69	12,4	12,7	45	12,5	72	12,6	12,6	52	12,8	58	12,5
9,6	94	11,7	71	12,5	12,8	43	12,6	57	12,7	12,7	51	12,9	51	12,6
9,7	86	11,8	76	12,6	12,9	49	12,8	62	12,9	12,8	47	13,0	55	12,7
9,8	93	11,8	75	12,7	13,0	44	12,8	62	13,0	12,9	44	13,1	51	12,8
9,8	96	11,9	72	12,8	13,1	49	12,9	64	13,1	13,0	42	13,2	45	12,9
9,9	77	12,0	84	13,0	13,2	42	13,1	62	13,2	13,1	46	13,3	37	13,0
10,0	82	12,1	85	13,1	13,3	47	13,2	61	13,3	13,3	41	13,3	37	13,1
10,1	84	12,2	115	13,1	13,4	42	13,3	66	13,4	13,4	44	13,4	45	13,2
10,2	95	12,4	102	13,2	13,5	41	13,4	62	13,5	13,5	42	13,5	48	13,3
10,3	81	12,6	82	13,3	13,6	36	13,5	60	13,6	13,6	42	13,6	48	13,4
10,4	82	12,7	69	13,5	13,7	49	13,6	59	13,7	13,7	41	13,7	45	13,5
10,5	78	12,9	81	13,7	13,8	34	13,7	57	13,8	13,8	42	13,8	49	13,6
10,6	78	12,8	74	13,7	13,9	27	13,8	56	13,9	13,9	37	14,0	45	13,7
10,7	74	12,9	67	13,8	14,0	32	13,9	57	14,0	14,0	40	14,1	42	13,8
10,8	72	13,0	66	13,9	14,0	44	14,0	56	14,1	14,1	43	14,2	40	13,9
10,9	68	13,1	83	13,9	14,1	57	14,1	56	14,2	14,2	40	14,3	44	14,0
11,0	80	13,1	78	14,0	14,2	45	14,2	53	14,3	14,3	38	14,4	47	14,1
11,1	91	13,2	71	14,1	14,3	47	14,3	50	14,4	14,4	45	14,5	44	14,2
11,2	90	13,3	71	14,2	14,4	43	14,4	53	14,5	14,5	45	14,6	45	14,3
11,3	86	13,3	72	14,3	14,5	55	14,5	54	14,6	14,6	44	14,6	46	14,4
11,4	87	13,4	75	14,4	14,6	67	14,6	55	14,7	14,7	48	14,8	44	14,5
11,5	110	13,6	87	14,5	14,7	53	14,7	53	14,8	14,8	49	14,9	42	14,6
11,7	88	13,7	85	14,6	14,8	49	14,8	48	14,9	14,9	48	15,0	46	14,7
11,8	97	13,8	81	14,7	14,9	52	14,9	52	15,0	15,0	37	15,1	47	14,8
11,9	103	13,8	79	14,8	15,0	51	15,0	46	15,1	15,1	50	15,1	50	14,9
12,0	116	13,9	79	14,9	15,1	46	15,1	52	15,2	15,2	44	15,3	47	15,0
12,2	130	14,0	82	15,0	15,2	52	15,1	48	15,3	15,3	50	15,4	48	15,1
12,5	141	14,1	83	15,1	15,3	54	15,2	50	15,4	15,4	50	15,4	51	15,1
12,6	132	14,2	82	15,2	15,4	49	15,3	49	15,5	15,5	50	15,6	46	15,2
12,6	108	14,2	96	15,3	15,5	52	15,4	50	15,6	15,7	51	15,6	51	15,3
12,7	84	14,3	97	15,4	15,6	50	15,5	45	15,7	15,8	48	15,8	48	15,4
12,8	72	14,4	74	15,5	15,7	53	15,6	45	15,8	15,9	34	15,8	60	15,5
12,9	80	14,5	74	15,6	15,8	53	15,7	43	15,9	16,0	45	16,0	83	15,6
13,0	81	14,6	82	15,7	15,9	45	15,8	42	16,0	16,1	46	16,0	66	15,7
13,1	88	14,7	77	15,8	16,0	49	15,9	41	16,1	16,2	50	16,1	57	15,8
13,3	89	14,7	73	15,9	16,1	51	16,0	41	16,2	16,3	50	16,2	59	15,9
13,4	71	14,8	88	15,9	16,2	46	16,1	40	16,3	16,4	54	16,3	59	16,0
13,5	61	15,1	126	16,0	16,3	52	16,2	42	16,4	16,5	47	16,4	51	16,0
13,6	57	15,3	110	16,1	16,4	48	16,3	42	16,5	16,6	45	16,5	63	16,1
13,6	54	15,4	105	16,2	16,5	52	16,4	40	16,6	16,7	51	16,6	54	16,2
13,7	54	15,5	104	16,3	16,6	44	16,5	46	16,7	16,8	51	16,8	52	16,3
13,7	49	15,7	104	16,4	16,8	42	16,6	42	16,8	16,9	49	17,0	54	16,4
13,8	47	15,8	91	16,5	16,8	46	16,6	39	16,9	17,0	50	17,2	56	16,5
13,9	56	15,9	84	16,6	16,9	43	16,7	45	17,0	17,1	54	17,2	65	16,6
13,9	60	15,9	76	16,7	17,0	50	16,8	44	17,1	17,2	56	17,3	59	16,7
14,0	68	16,0	83	16,8	17,2	44	16,9	45	17,2	17,3	56	17,4	56	16,8
14,1	70	16,2	91	16,9	17,3	50	17,1	49	17,3	17,4	58	17,5	61	16,9
14,2	83	16,3	86	17,1	17,4	42	17,2	48	17,4	17,5	58	17,6	61	17,0
14,3	82	16,4	79	17,2	17,5	41	17,3	49	17,5	17,6	58	17,7	59	17,1
14,4	80	16,5	78	17,3	17,6	40	17,4	48	17,6	17,7	59	17,8	67	17,2
14,5	76	16,5	77	17,4	17,7	43	17,4	52	17,7	17,8	58	17,9	74	17,3
14,6	79	16,6	75	17,5	17,8	37	17,6	56	17,8	17,9	60	18,0	59	17,4
14,7	74	16,7	75	17,6	18,0	11	17,7	58	17,9	18,0	58	18,1	44	17,5
14,8	77	16,8	81	17,7	18,1	21	17,8	54	18,0	18,1	60	18,2	56	17,6
14,9	75	16,9	81	17,8	18,1	36	17,9	49	18,1	18,2	65	18,3	79	17,7
15,0	75	17,0	74	17,8	18,3	27	17,9	48	18,2	18,3	64	18,4	71	17,8
15,1	78	17,1	75	18,0	18,4	25	18,0	38	18,3	18,4	60	18,5	66	17,9
15,2	77	17,2	73	18,1										

Beleuchtungsbecken - Außenwand (A)					Beleuchtungsbecken - Innenwand (B)					Nachklärbecken - Außenwand (C)							
m*	h = 0,3 m	m*	h = 2,0 m	m*	h = 3,0 m	m*	h = 0,3 m	m*	h = 2,0 m	m*	h = 3,0 m	m*	h = 1,0 m	m*	h = 2,0 m	m*	h = 3,0 m
	c (mm)		c (mm)				c (mm)		c (mm)		c (mm)		c (mm)		c (mm)		c (mm)
16,3	69	18,5	78	19,2	55	19,6	26	19,1	50	20,1	41	19,5	100	19,6	62	19,1	32
16,4	71	18,6	84	19,2	53	19,7	25	19,2	42	20,2	41	19,6	84	19,7	59	19,2	30
16,5	70	18,7	88	19,4	51	19,8	22	19,3	37	20,3	47	19,9	75	19,8	58	19,3	30
16,6	70	18,8	88	19,5	50	19,9	22	19,4	46	20,4	46	20,0	65	19,9	58	19,3	31
16,7	65	18,9	84	19,5	52	20,0	23	19,5	55	20,5	45	20,1	60	20,0	54	19,4	30
16,8	58	19,0	78	19,6	52	20,1	28	19,6	60	20,6	47	20,2	59	20,1	51	19,5	27
16,9	63	19,1	84	19,7	54	20,2	31	19,7	57	20,6	47	20,3	56	20,2	52	19,6	27
17,0	64	19,2	89	19,8	58	20,3	34	19,8	58	20,7	58	20,4	54	20,3	51	19,7	24
17,1	61	19,3	105	19,9	57	20,4	32	19,9	57	20,8	54	20,5	49	20,4	51	19,8	30
17,2	63	19,4	98	20,0	56	20,5	28	20,0	50	20,9	53	20,6	50	20,5	41	19,9	27
17,3	57	19,6	90	20,2	54	20,6	22	20,1	56	21,1	55	20,7	46	20,6	48	20,0	29
17,4	56	19,7	79	20,2	52	20,7	24	20,2	67	21,1	48	20,8	43	20,7	49	20,1	29
17,5	55	19,8	64	20,3	55	20,8	27	20,3	75	21,2	41	20,9	42	20,8	52	20,2	30
17,6	55	20,0	65	20,5	48	20,9	29	20,4	73	21,3	49	21,0	43	20,9	51	20,3	32
17,7	56	19,9	61	20,6	40	21,0	32	20,5	81	21,4	54	21,1	44	21,0	45	20,4	30
17,8	54	20,0	59	20,7	45	21,1	31	20,6	61	21,5	55	21,2	47	21,1	49	20,5	30
18,2	72	20,1	79	20,8	55	21,2	44	20,8	68	21,6	53	21,3	47	21,2	52	20,6	38
18,2	54	20,3	82	20,9	51	21,3	38	20,9	65	21,7	52	21,4	45	21,3	52	20,7	36
18,3	56	20,4	79	21,0	51	21,4	26	21,0	69	21,7	43	21,5	46	21,4	50	20,8	33
18,4	61	20,5	74	21,0	53	21,5	30	21,1	73	21,8	37	21,6	47	21,5	52	20,9	32
18,4	63	20,6	71	21,1	50	21,6	37	21,2	72	21,9	54	21,7	46	21,6	55	21,0	34
18,5	70	20,7	66	21,2	53	21,8	33	21,3	73	22,0	60	21,8	48	21,7	58	21,1	33
18,7	73	20,7	60	21,3	50	21,9	38	21,4	76	22,1	47	21,9	47	21,8	51	21,2	31
18,7	74	20,8	71	21,4	53	22,0	38	21,5	74	22,2	56	22,0	46	21,9	42	21,3	29
18,9	77	20,9	77	21,5	60	22,1	38	21,6	70	22,3	53	22,1	46	22,0	53	21,4	37
18,9	77	20,9	86	21,6	60	22,2	33	21,7	67	22,4	52	22,2	41	22,1	56	21,5	36
19,0	73	21,0	81	21,7	62	22,3	36	21,8	70	22,5	55	22,3	44	22,2	51	21,6	36
19,1	70	21,1	80	21,8	64	22,4	36	22,0	62	22,6	59	22,4	45	22,3	52	21,7	36
19,2	66	21,2	79	21,9	58	22,5	39	22,1	80	22,7	58	22,5	46	22,4	50	21,8	35
19,3	73	21,3	78	22,0	55	22,6	31	22,2	71	22,8	59	22,6	49	22,5	49	21,8	34
19,5	72	21,4	74	22,1	54	22,7	35	22,3	72	22,9	63	22,7	47	22,6	48	21,9	32
19,5	72	21,5	79	22,2	53	22,8	31	22,4	73	23,0	57	22,8	47	22,7	45	22,1	29
19,6	72	21,6	74	22,3	57	22,9	31	22,5	76	23,1	64	22,9	43	22,8	43	22,1	31
19,7	74	21,7	71	22,4	62	23,0	22	22,6	64	23,2	66	23,0	40	22,9	45	22,2	30
19,8	75	21,8	68	22,5	70	23,1	27	22,7	55	23,3	62	23,1	42	23,0	30	22,3	31
19,9	79	21,9	66	22,6	61	23,2	30	22,8	41	23,4	63	23,2	45	23,1	48	22,4	39
20,0	92	22,0	67	22,7	54	23,3	31	22,9	49	23,5	64	23,3	47	23,2	52	22,5	34
20,2	88	22,1	63	22,8	57	23,4	32	22,9	46	23,6	61	23,3	44	23,3	50	22,6	33
20,3	84	22,2	66	22,9	56	23,5	33	23,1	51	23,7	62	23,4	46	23,4	47	22,6	35
20,4	113	22,3	75	23,0	57	23,6	35	23,1	55	23,8	69	23,5	46	23,5	49	22,7	31
20,6	94	22,4	67	23,1	57	23,7	26	23,0	56	24,0	68	23,6	51	23,6	50	22,8	38
20,7	85	22,5	66	23,2	66	23,8	26	23,1	52	24,1	58	23,7	49	23,7	50	22,9	36
20,8	79	22,6	61	23,3	53	23,9	32	23,2	51	24,1	67	23,8	46	23,8	53	23,0	35
20,9	81	22,7	55	23,4	56	24,0	32	23,3	53	24,3	61	23,9	42	23,9	43	23,1	33
21,0	94	22,8	61	23,5	61	24,1	33	23,4	56	24,4	54	24,0	45	24,0	55	23,2	34
21,1	104	22,9	60	23,6	65	24,2	32	23,6	52	24,5	59	24,1	47	24,1	53	23,3	32
21,3	104	23,0	66	23,7	70	24,3	34	23,7	57	24,6	58	24,2	46	24,2	56		
21,4	90	23,1	51	23,8	56	24,4	33	23,8	55	24,6	60	24,2	48	24,3	46		
21,5	87	23,2	54	23,8	59	24,5	33	23,9	54	24,7	69	24,3	51	24,4	50		
21,6	83	23,3	54	24,0	62	24,6	31	24,0	55	24,9	66	24,4	49	24,5	54		
21,7	68	23,4	56	24,1	67	24,7	36	24,1	56	25,0	50	24,5	40	24,6	55		
21,7	55	23,5	55	24,2	69	24,8	34	24,2	57	25,0	61	24,6	43	24,7	57		
21,8	53	23,6	59	24,3	73	24,9	39	24,3	56	25,2	68	24,7	39	24,8	40		
21,9	60	23,7	59	24,4	80	25,0	35	24,4	54	25,3	61	24,8	47	24,9	58		
21,9	64	23,8	54	24,4	74	25,1	36	24,5	57	25,4	59	24,9	50	25,0	61		
22,0	70	23,9	58	24,5	69	25,1	44	24,6	56	25,5	66	25,0	52	25,1	61		
22,1	90	23,9	71	24,8	33	25,2	29	24,7	56	25,6	62	25,1	53	25,2	58		
22,2	88	24,0	69	24,9	23	25,3	30	24,8	62	25,7	57	25,2	52	25,3	59		
22,3	79	24,1	68	24,9	16	25,4	32	24,9	66	25,8	54	25,3	52	25,4	63		
22,4	79	24,2	75	25,0	19	25,5	35	25,0	67	25,9	51	25,4	53	25,5	73		
22,5	81	24,3	87	25,0	25	25,6	33	25,1	65	26,0	47	25,5	57	25,6	68		
22,6	77	24,4		25,1	35	25,7	31	25,2	113	26,1	51	25,6	59	25,8	67		
22,7	73	24,5		25,2	85	25,8	34	25,2	65	26,2	50	25,7	63	25,9	64		
22,8	68	24,6		25,3	81	25,9	31	25,3	60	26,3	49	25,8	60	26,0	63		
22,9	71	24,7		25,4	82	26,0	32	25,4									

Beleuchtungsbecken - Außenwand (A)						Beleuchtungsbecken - Innenwand (B)						Nachklärbecken - Außenwand (C)								
m*	h = 0,3 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m		m*	h = 0,3 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m		m*	h = 1,0 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m	
	c (mm)	m*	c (mm)	m*	c (mm)	c (mm)		m*	c (mm)	m*	c (mm)	c (mm)	m*		c (mm)	m*	c (mm)	c (mm)	m*	
27,2	74	30,8	82	29,2	71	30,0	43	29,5	67	30,4	59	30,0	46	29,9	56					
27,2	81	30,9	80	29,3	78	30,1	44	29,6	68	30,5	47	30,0	46	30,0	57					
27,4	92	31,0	85	29,4	73	30,2	49	29,7	67	30,6	53	30,1	42	30,1	57					
27,5	76	31,1	90	29,5	77	30,3	48	29,8	65	30,7	57	30,2	44	30,2	50					
27,6	54	31,2	100	29,5	80	30,4	51	29,9	62	30,8	57	30,3	42	30,3	58					
27,7	66	31,3	101	29,6	62	30,5	45	30,0	61	30,9	56	30,4	41	30,4	56					
27,8	77	31,5	105	29,7	67	30,6	47	30,1	67	31,0	63	30,5	38	30,5	56					
28,0	99	31,6	93	29,7	63	30,7	35	30,2	62	31,1	67	30,6	41	30,7	62					
28,1	81	31,7	86	29,8	60	30,8	41	30,3	62	31,2	69	30,7	42	30,8	56					
28,2	65	31,8	84	29,8	58	30,9	41	30,4	61	31,3	72	30,8	44	30,9	61					
28,3	81	31,9	90	29,9	69	31,0	42	30,5	63	31,4	71	30,9	44	31,0	60					
28,5	74	31,9	84	30,0	66	31,1	38	30,6	55	31,5	85	31,0	48	31,1	60					
28,5	78	32,0	79	30,0	66	31,2	42	30,7	53	31,6	78	31,1	49	31,2	61					
28,6	77	32,1	86	30,1	58	31,3	41	30,8	54	31,7	73	31,2	49	31,3	55					
28,7	73	32,2	98	30,2	68	31,4	35	30,9	52	31,8	78	31,3	49	31,4	52					
28,7	76	32,4	101	30,2	62	31,5	36	31,0	59	31,9	72	31,4	51	31,5	60					
28,9	77	32,6	85	30,3	56	31,6	39	31,0	54	32,0	71	31,5	50	31,6	65					
29,0	72	32,6	85	30,4	58	31,7	38	31,1	52	32,1	62	31,6	49	31,7	66					
29,0	71	32,7	76	30,5	59	31,8	36	31,2	57	32,2	65	31,7	48	31,8	66					
29,1	69	32,8	78	30,6	67	31,9	42	31,3	58	32,3	71	31,8	48	31,9	65					
29,3	80	32,9	70	30,6	64	32,0	34	31,4	40	32,4	58	31,9	49	32,0	66					
29,5	75	33,0	66	30,7	61	32,1	40	31,5	32	32,5	48	32,0	45	32,1	68					
29,6	73	33,1	68	30,8	60	32,2	34	31,5	25	32,6	54	32,1	39	32,2	66					
29,7	72	33,2	68	30,9	61	32,3	32	31,6	16	32,7	57	32,2	44	32,3	70					
29,8	75	33,3	74	31,0	60	32,4	29	31,6	33	32,8	57	32,3	43	32,4	69					
29,9	74	33,3	74	31,1	63	32,5	35	31,8	60	32,9	58	32,4	41	32,5	68					
30,0	59	33,4	76	31,2	59	32,6	39	32,0	59	33,0	56	32,5	42	32,6	62					
30,0	84	33,5	82	31,2	55	32,7	47	32,1	67	33,1	53	32,6	41	32,7	61					
30,1	71	33,6	80	31,3	62	32,8	43	32,3	66	33,2	58	32,7	40	32,7	56					
30,2	70	33,7	86	31,4	59	32,9	41	32,3	67	33,3	60	32,8	45	32,8	54					
30,3	70	33,8	88	31,5	59	33,0	39	32,5	50	33,4	58	32,9	40	32,9	57					
30,4	73	33,9	89	31,6	62	33,1	38	32,6	58	33,5	55	33,0	42	33,1	48					
30,5	76	34,0	84	31,7	66	33,2	36	32,7	60	33,6	53	33,1	45	33,2	56					
30,6	78	34,1	93	31,8	57	33,3	48	32,8	60	33,7	57	33,2	47	33,3	55					
30,7	73	34,2	83	31,9	58	33,4	46	32,9	61	33,8	52	33,3	49	33,4	57					
30,8	79	34,3	82	32,0	59	33,5	45	33,0	68	33,9	48	33,4	49	33,5	58					
30,9	75	34,4	80	32,1	63	33,6	41	33,1	66	34,0	46	33,5	45	33,6	56					
31,0	77	34,5	71	32,2	62	33,7	44	33,3	63	34,1	45	33,6	47	33,7	56					
31,1	79	34,8	85	32,3	58	33,8	40	33,4	68	34,2	45	33,6	48	33,8	55					
31,2	79	34,9	80	32,3	56	33,9	44	33,5	66	34,3	42	33,7	46	33,8	52					
31,3	78	35,0	77	32,5	60	34,0	50	33,6	67	34,4	42	33,8	56	33,9	56					
31,4	71	35,1	75	32,5	63	34,1	47	33,7	73	34,5	42	33,9	57	34,0	61					
31,5	79	35,2	78	32,7	56	34,2	48	33,8	71	34,6	40	34,0	56	34,1	63					
31,6	81	35,3	83	32,8	45	34,3	46	33,9	66	34,7	41	34,1	68	34,2	70					
31,7	85	35,3	64	32,8	51	34,4	46	34,0	68	34,8	44	34,2	65	34,3	65					
31,8	84	35,3	59	32,9	65	34,5	43	34,1	69	34,9	45	34,3	71	34,4	47					
31,9	86	35,4	56	33,0	68	34,6	38	34,1	88	35,0	42	34,4	62	34,5	52					
32,0	91	35,5	63	33,1	65	34,7	40	34,3	65	35,1	43	34,5	52	34,6	49					
32,1	98	35,6	71	33,2	66	34,8	38	34,4	63	35,2	44	34,6	60	34,7	52					
32,2	113	35,7	81	33,3	58	34,9	40	34,5	68	35,3	45	34,7	56	34,8	54					
32,4	102	35,8	81	33,4	67	35,0	43	34,5	74	35,4	44	34,8	54	34,9	52					
32,5	106	35,9	115	33,5	63	35,1	37	34,6	70	35,5	42	34,9	42	35,0	51					
32,6	101	36,1	78	33,6	66	35,2	32	34,7	76	35,6	44	35,0	50	35,1	51					
32,7	112	36,2	80	33,7	50	35,3	33	34,8	92	35,7	45	35,1	44	35,2	39					
32,8	112	36,3	76	33,7	48	35,4	26	34,9	71	35,8	49	35,2	41	35,3	51					
33,0	76	36,4	74	33,8	44	35,5	31	35,0	63	35,9	45	35,3	37	35,4	54					
33,1	59	36,5	76	33,9	42	35,5	24	35,1	63	36,0	49	35,4	42	35,5	53					
33,2	62	36,6	73	34,0	45	35,6	27	35,2	59	36,1	44	35,5	44	35,6	53					
33,3	48	36,7	74	34,1	48	35,7	33	35,3	57	36,2	50	35,6	45	35,7	56					
33,4	41	36,8	76	34,2	52	35,8	36	35,4	57	36,2	48	35,7	37	35,8	57					
33,4	35	36,9	81	34,3	45	35,9	28	35,5	51	36,3	44	35,8	45	35,9	55					
33,5	47	37,0	85	34,4	54	36,0	40	35,6	53	36,4	44	35,9	45	36,0	49					



Beleuchtungsbecken - Außenwand (A)					Beleuchtungsbecken - Innenwand (B)					Nachklärbecken - Außenwand (C)				
m*	h = 0,3 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m		m*	h = 0,3 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m		m*
	c (mm)	m*	c (mm)	m*	c (mm)	c (mm)		m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*	c (mm)	
37,8	59	41,2	65	38,4	54		40,4	48	40,0	55	40,6	58	40,2	50
37,9	52	41,3	79	38,5	56		40,5	49	40,1	57	40,7	63	40,3	52
38,0	53	41,4	85	38,6	51		40,5	44	40,2	52	40,8	78	40,4	54
38,1	53	41,5	88	38,7	59		40,7	49	40,3	52	39,9	56	40,5	55
38,2	51	41,6	85	38,9	32		40,7	40	40,4	50	40,0	56	40,6	46
38,3	52	41,7	82	38,9	25		40,8	36	40,5	32	40,1	60	40,7	56
38,4	53	41,8	76	39,0	22		41,0	42	40,6	54	40,2	50	40,8	54
38,5	55	41,9	87	39,1			41,1	47	40,7	52	40,3	49	40,8	55
38,6	55	42,0	86	39,3	47		41,1	35	40,8	62	40,5	52	40,9	62
38,7	52	42,0	78	39,3	56		41,3	42	40,9	52	40,6	48	41,0	61
38,8	51	42,1	77	39,4	54		41,4	45	41,0	53	40,7	64	41,1	63
38,9	55	42,2	80	39,5	56		41,5	40	41,1	49	40,8	45	41,2	65
39,0	58	42,3	76	39,6	57		41,6	28	41,2	56	40,9	45	41,3	58
39,1	52	42,4	76	39,7	53		41,7	31	41,4	53	41,0	41	41,4	61
39,2	55	42,5	77	39,8	53		41,7	35	41,4	53	41,1	39	41,5	61
39,3	53	42,7	76	39,9	57		41,8	40	41,5	52	41,2	41	41,6	59
39,4	59	42,7	79	40,0	58		41,9	44	41,6	52	41,3	45	41,7	58
39,5	55	42,9	80	40,1	58		42,0	38	41,7	57	41,4	44	41,8	68
39,6	51	42,9	76	40,2	56		42,1	41	41,9	32	41,5	47	41,9	58
39,7	55	43,0	76	40,3	59		42,2	42	42,0	48	41,6	43	42,0	54
39,7	55	43,2	72	40,4	57		42,3	39	42,1	54	41,7	46	42,0	52
39,9	59	43,3	71	40,5	59		42,4	35	42,2	56	41,8	44	42,1	53
40,0	75	43,3	73	40,5	79		42,5	42	42,2	44	41,9	47	42,2	60
40,1	70	43,5	77	40,6	55		42,6	35	42,3	41	42,0	49	42,3	63
40,2	49	43,6	79	40,7	54		42,7	30	42,4	40	42,1	52	42,4	58
40,3	49	43,7	79	40,8	53		42,7	35	42,4	41	42,2	46	42,5	66
40,4	49	43,8	82	40,9	56		42,8	41	42,5	44	42,3	47	42,6	62
40,5	48	43,9	81	41,0	56		42,9	38	42,5	47	42,4	46	42,7	61
40,6	54	44,0	77	41,1	63		43,0	32	42,6	46	42,5	38	42,8	62
40,7	49	44,1	74	41,2	54		43,1	27	42,7	47	42,6	44	42,9	60
40,8	59	44,2	73	41,3	51		43,2	30	42,8	53	42,7	45	43,0	57
40,9	60	44,3	74	41,4	48		43,3	26	42,9	60	42,8	44	43,1	58
41,0	66	44,4	75	41,5	44		43,4	43	43,0	65	42,9	41	43,2	58
41,1	63	44,5	74	41,6	41		43,5	45	43,2	53	43,0	41	43,3	55
41,2	70	44,6	72	41,7	43		43,6	40	43,2	50	43,0	41	43,4	62
41,3	67	44,7	73	41,7	48		43,7	40	43,4	46	43,1	39	43,5	61
41,4	68	44,8	76	41,8	54		43,7	37	43,5	48	43,2	37	43,6	61
41,5	54	44,9	75	41,9	44		43,8	41	43,6	51	43,3	47	43,7	56
41,6	43	45,0	71	42,0	48		43,9	32	43,6	53	43,4	55	43,8	59
41,7	52	45,0	80	42,1	47		44,0	45	43,8	54	43,6	52	43,9	54
41,7	56	45,1	81	42,2	42		44,1	37	43,9	56	43,7	49	44,0	50
41,8	66	45,2	72	42,3	42		44,2	46	44,0	53	43,7	42	44,1	54
41,9	79	45,3	76	42,4	48		44,3	38	44,1	50	43,9	43	44,2	60
42,0	85	45,3	78	42,4	45		44,4	39	44,2	54	44,0	42	44,3	55
42,1	81	45,4	91	42,5	54		44,5	25	44,2	60	44,0	50	44,4	54
42,2	80	45,5	98	42,6	71		44,6	28	44,4	57	44,2	42	44,5	54
42,3	80	45,6	85	42,7	69		44,7	26	44,5	62	44,2	46	44,6	54
42,4	81	45,7	80	42,8	65		44,8	35	44,6	68	44,3	47	44,7	67
42,5	82	45,8	81	42,8	61		44,9	31	44,7	55	44,5	48	44,8	48
42,6	81	45,9	87	42,9	63		45,0	33	44,8	57	44,6	48	44,9	54
42,7	80	46,0	99	43,0	63		45,1	34	44,9	50	44,7	49	45,0	50
42,8	80	46,2	107	43,1	56		45,2	36	45,0	54	44,8	50	45,1	53
42,9	86	46,3	103	43,2	50		45,3	31	45,1	54	44,9	54	45,2	55
42,9	90	46,4	99	43,3	47		45,4	24	45,2	53	45,0	55	45,3	44
43,1	87	46,5	82	43,4	56		45,5	21	45,3	55	45,1	52	45,4	52
43,2	81	46,6	81	43,5	64		45,6	18	45,4	56	45,2	60	45,5	43
43,3	86	46,7	79	43,6	60		45,7	27	45,6	46	45,3	61	45,6	48
43,4	92	46,8	77	43,7	48		45,8	27	45,7	49	45,4	61	45,7	46
43,6	111	46,9	78	43,8	47		45,9	25	45,8	54	45,5	60	45,8	46
43,8	96	47,0	82	43,9	46		46,0	26	46,0	53	45,6	64	45,9	44
43,9	85	47,1	79	44,0	45		46,1	27	46,1	58	45,7	70	46,0	47
44,0	84	47,2	80	44,1	52		46,2	19	46,3	49	45,8	68	46,1	49
44,1	90	47,3	81	44,2	56		46,3	27	46,4	52	45,9	72	46,2	48
44,2	86	47,4	78	44,3	59		46,4	29	46,5	62	46,0	75	46,3	46
44,3	81	47,5	78	44,4	50		46,5	31	46,6	66	46,1	70	46,4	44
44,4	88	47,6	88	44,5	52		46,6	31	46,7	52	46,2	67	46,5	48
44,5	93	47,7	77	44,6	53		46,7	35	46,8	57	46,3	68	46,6	44
44,7	106	47,8	79	44,7	49		46,8	39	46,9	56	46,4	64	46,7	48
44,8	87	47,9	74	44,8	49		46,9	31	47,0	53	46,5	63	46,8	46
44,9	83	48,0	76	44,9	47		47,0	32	47,1	55	46,6	60	46,9	50
45,0	84	48,1	82	45,0	46		47,1	40	47,2	57	46,7	63	47,0	47
45,1	82	48,2	85	45,1	47		47,2	47	47,3	50	46,8	71	47,1	49
45,2	76	48,4	92	45,2	43		47,3	43	47,4	69	46,9	63	47,2	51
45,3	82	48,5	102	45,3	44		47,4	40	47,5	62	47,0	64	47,3	52
45,4	79	48,8	79	45,4	49		47,5	49	47,6	56	47,1	81	47,4	54
45,5	77	48,9	74	45,5	50		47,6	41	47,7	66	47,2	69	47,5	56
45,6	77	49,0	88	45,6	54		47,7	43	47,8	57	47,3	62	47,6	54
45,7	82	49,1	89	45,7	56		47,8	34	47,9	55	47,4	62	47,7	49
45,8	76	49,2	79	45,7	55		47,9	39	48,0	56	47,5	55	47,8	54
45,9	69	49,3	81	45,8	50		48,0	28	48,1	56	47,6	62	47,9	54
46,0	74	49,4	86	45,8	48		48,1	47	48,2	60	47,7	64	48,0	56
46,1	70	49,4	87	45,9	48		48,2	42	48,3	62	47,8	55	48,1	57
46,2	71	49,5	79	46,0	52		48,3	49	48,5	64	47,9	57	48,2	60
46,3	66	49,6	81	46,1	58		48,3	43	48,6	54	48,0	57	48,3	61
46,3	77	49,7	86	46,2	54		48,5	45	48,7	63	48,1	60	48,4	57
46,4	70	49,8	112	46,3	59		48,5	36	48,8	59	48,2	57	48,5	59
46,5	65	50,0	106	46,4	61		48,6	50	48,9	60	48,3	55	48,6	54
46,6	75	50,2	129	46,5	64		48,7	42	49,1	62	48,4	53	48,7	52
46,7	74	50,4	112	46,6	73		48,8	48	49,2	65	48,5	49	48,7	51
46,8	77	50,5	103	46,7	71		49,0	49	49,3	63	48,6	47	48,8	51
46,9	61	50,6	109	46,8	66		49,1	48	49,4	61	48,7	45	48,9	61
46,9	58	50,7	112	46,9	66		49,1	45	49,4	62	48,8	53	49,0	60
47,0	53	50,9	110	47,0	68		49,3	42	49,5	59	48,9	52	49,1	60
47,1	58	51,0	105	47,1	61		49,3	41	49,6	57	49,0	52	49,2	57
47,2	64	51,2	88	47,2	66		49,4	43	49,7	62	49,1	51	49,3	55
47,3	64	51,3	78	47,3	67		49,5	46	49,8	66	49,2	55	49,4	67
47,3	67	51,4	82	47,4	58		49,7	50	49,9	61	49,3	53	49,5	56
47,5	70	51,5	91	47,5	60		49,8	45	50,0	49	49,4			

Beleuchtungsbecken - Außenwand (A)						Beleuchtungsbecken - Innenwand (B)						Nachklärbecken - Außenwand (C)						
m*	h = 0,3 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m		m*	h = 0,3 m		h = 2,0 m		m*	h = 1,0 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m	
	c (mm)	m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*		c (mm)	m*	c (mm)	m*		c (mm)	m*	c (mm)	m*	c (mm)	
48,4	80	52,4	70	48,3	71	50,6	42	50,8	57	50,2	53	50,4	54	50,5	52	50,4	54	50,5
48,4	78	52,5	62	48,4	75	50,8	33	50,9	58	50,3	51	50,5	52	50,6	46	50,5	52	50,6
48,5	83	52,6	77	48,5	62	50,9	33	51,0	69	50,4	52	50,6	52	50,7	54	50,6	52	50,7
48,6	81	52,7	89	48,6	62	51,0	33	51,1	62	50,5	44	50,7	53	50,8	54	50,7	53	50,8
48,7	86	52,8	103	48,7	69	51,1	36	51,2	62	50,6	52	50,8	46	51,0	58	50,8	46	51,0
48,8	86	52,9	129	48,8	70	51,2	30	51,3	61	50,7	51	50,9	40	51,0	55	50,9	40	51,0
48,9	92	53,0	101	48,9	57	51,4	38	51,4	61	50,8	50	51,0	39	51,1	55	51,0	39	51,1
49,0	103	53,1	84	48,9	59	51,5	36	51,5	62	50,9	45	51,1	41	51,2	55	51,1	41	51,2
49,2	128	53,2	81	49,0	57	51,6	37	51,6	56	51,0	47	51,2	42	51,3	53	51,2	42	51,3
49,4	109	53,3	78	49,1	56	51,7	32	51,7	58	51,1	49	51,3	43	51,4	51	51,3	43	51,4
49,6	93	53,4	96	49,1	59	51,8	33	51,8	61	51,2	50	51,4	43	51,5	50	51,4	43	51,5
49,7	97	53,5	85	49,2	62	51,9	32	51,9	61	51,3	49	51,5	41	51,6	53	51,5	41	51,6
49,8	96	53,6	64	49,3	62	52,0	29	52,0	58	51,4	51	51,6	42	51,7	53	51,6	42	51,7
49,9	92	53,7	71	49,4	64	52,1	31	52,1	59	51,5	45	51,7	42	51,8	50	51,7	42	51,8
50,0	106	53,8	80	49,4	62	52,2	28	52,2	59	51,6	51	51,8	39	52,0	47	51,8	39	52,0
50,1	97	53,9	88	49,5	60	52,3	37	52,3	51	51,7	49	51,9	45	52,0	46	51,9	45	52,0
50,2	113	54,0	90	49,7	59	52,4	26	52,4	60	51,8	48	52,0	41	52,1	43	52,0	41	52,1
50,3	125	54,1	93	49,8	56	52,5	25	52,5	61	51,9	49	52,1	42	52,3	42	52,1	42	52,3
50,7	101	54,2	98	49,8	56	52,6	27	52,6	60	52,0	49	52,2	39	52,3	43	52,2	39	52,3
50,8	93	54,3	115	50,0	55	52,7	35	52,7	59	52,1	53	52,3	37	52,4	44	52,3	37	52,4
50,9	91	54,5	99	50,0	59	52,8	34	52,8	56	52,2	51	52,4	37	52,5	43	52,4	37	52,5
51,2	50	54,6	82	50,1	59	52,9	42	52,9	62	52,3	50	52,5	36	52,6	41	52,5	36	52,6
51,3	68	54,7	77	50,2	62	53,0	42	52,9	55	52,4	52	52,6	33	52,7	42	52,6	33	52,7
51,5	90	54,8	63	50,3	62	53,1	46	53,1	54	52,5	52	52,7	35	52,8	44	52,7	35	52,8
51,6	76	54,9	64	50,4	60	53,2	43	53,2	55	52,6	56	52,8	35	53,0	41	52,8	35	53,0
51,7	74	54,9	64	50,5	55	53,3	37	53,3	53	52,7	57	52,9	32	53,0	42	52,9	32	53,0
51,8	74	55,0	60	50,6	58	53,4	48	53,4	53	52,8	58	52,9	29	53,1	44	52,9	29	53,1
51,9	79	55,1	67	50,8	55	53,5	43	53,5	52	52,9	67	53,0	30	53,3	46	53,0	30	53,3
52,0	84	55,2	67	50,8	52	53,6	47	53,6	54	53,1	66	53,1	38	53,4	47	53,1	38	53,4
52,1	85	55,3	75	50,9	49	53,7	45	53,7	54	53,2	60	53,2	36	53,4	52	53,2	36	53,4
52,3	76	55,4	72	51,0	51	53,8	44	53,8	53	53,3	56	53,3	39	53,5	49	53,3	39	53,5
52,4	74	55,5	77	51,1	51	53,9	47	53,9	55	53,4	56	53,4	43	53,6	48	53,4	43	53,6
52,5	72	55,6	73	51,3	50	54,0	36	54,0	56	53,5	56	53,5	46	53,7	52	53,5	46	53,7
52,6	78	55,7	78	51,3	49	54,1	30	54,0	55	53,6	57	53,6	50	53,8	49	53,6	50	53,8
52,7	72	55,8	80	51,4	51	54,2	35	54,2	53	53,6	55	53,7	56	53,9	51	53,7	56	53,9
52,8	75	55,9	79	51,6	48	54,3	34	54,3	56	53,8	60	53,8	58	54,0	58	53,8	58	54,0
52,9	74	56,0	82	51,7	51	54,4	36	54,4	54	53,9	62	53,9	54	54,1	52	53,9	54	54,1
53,0	73	56,0	81	51,7	49	54,5	32	54,5	56	54,0	64	54,0	57	54,3	48	54,0	57	54,3
53,1	75	56,1	74	51,8	57	54,6	36	54,6	52	54,1	64	54,1	53	54,4	46	54,1	53	54,4
53,2	76	56,2	82	51,9	58	54,7	29	54,7	55	54,2	66	54,2	57	54,6	55	54,2	57	54,6
53,3	75	56,3	101	52,1	61	54,8	32	54,8	66	54,3	68	54,4	39	54,6	46	54,4	39	54,6
53,4	76	56,5	109	52,1	59	54,9	28	54,9	53	54,4	68	54,4	27	54,7	51	54,4	27	54,7
53,5	78	56,6	83	52,2	57	55,0	34	55,0	52	54,5	70	54,5	16	54,8	54	54,5	16	54,8
53,5	86	56,7	79	52,3	56	55,1	37	55,1	52	54,6	68	54,7	62	54,9	58	54,7	62	54,9
53,6	79	56,8	81	52,4	68	55,2	38	55,2	52	54,7	71	54,8	55	55,0	55	54,8	55	55,0
53,7	76	56,9	80	52,4	65	55,3	40	55,3	50	54,8	63	54,9	60	55,1	56	54,9	60	55,1
53,9	56	57,0	78	52,5	56	55,4	40	55,4	60	54,9	61	55,0	53	55,2	57	55,0	53	55,2
53,9	43	57,1	81	52,6	54	55,5	42	55,5	64	55,0	69	55,1	52	55,3	58	55,1	52	55,3
54,0	30	57,2	93	52,7	55	55,6	37	55,6	87	55,1	99	55,2	51	55,4	55	55,2	51	55,4
54,1	36	57,3	87	52,8	52	55,7	37	55,8	89	55,2	57	55,3	50	55,5	55	55,3	50	55,5
54,1	43	57,3	79	52,9	50	55,8	46	55,9	72	55,3	50	55,4	49	55,6	53	55,4	49	55,6
54,2	55	57,4	75	53,0	50	55,9	41	56,0	64	55,3	43	55,5	49	55,7	57	55,5	49	55,7
54,4	104	57,5	76	53,1	52	56,0	47	56,1	57	55,4	39	55,6	48	55,8	53	55,6	48	55,8
54,5	115	57,6	76	53,2	53	56,1	45	56,2	68	55,4	66	55,7	50	55,9	52	55,7	50	55,9
54,6	139	57,7	77	53,3	50	56,2	54	56,3	70	55,6	56	55,8	45	56,0	52	55,8	45	56,0
54,8	148	57,8	73	53,4	46	56,3	45	56,4	73	55,7	58	55,9	53	56,1	53	55,9	53	56,1
55,4	65	57,9	70	53,5	48	56,4	41	56,7	70	55,8	61	56,0	54	56,2	54	56,0	54	56,2
55,4	53	58,0	71	53,6	49	56,5	45	56,8	68	55,9	58	56,1	51	56,3	59	56,1	51	56,3
55,5	46	58,1	80	53,7	48	56,6	45	56,8	72	55,9	59	56,2	53	56,4	63	56,2	53	56,4
55,6	47	58,1	73	53,8	47	56,7	52	56,9	72	56,1	61	56,3	51	56,5	61	56,3	51	56,5
55,7	59</																	

Beleungsbecken - Außenwand (A)						Beleungsbecken - Innenwand (B)						Nachklärbecken - Außenwand (C)				
m*	h = 0,3 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m	m*	h = 0,3 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m	h = 1,0 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m
	c (mm)	m*	c (mm)	m*			c (mm)	m*	c (mm)	m*		c (mm)	m*	c (mm)		
60,9	37	63,0	66	58,1	23	61,2	48	61,3	60	60,7	81					
61,0	43	63,1	57	58,2	52	61,3	48	61,4	61	60,7	57					
61,1	36	63,2	60	58,3	49	61,4	48	61,5	59	60,8	55					
61,2	42	63,3	63	58,4	51	61,5	46	61,6	56	60,9	58					
61,3	40	63,4	62	58,5	50	61,6	46	61,8	55	61,0	66					
61,4	45	63,4	60	58,6	53	61,7	43	61,9	54	61,1	63					
61,5	46	63,5	58	58,7	56	61,8	43	61,9	54	61,2	62					
61,6	50	63,6	71	58,8	54	61,9	40	62,1	56	61,3	61					
61,7	39	63,7	76	58,8	34	62,0	39									
61,8	46	63,8	60	58,9	46	62,1	44									
61,9	58	63,9	69	59,0	51	62,2	41									
62,0	59	64,0	71	59,1	50	62,3	47									
62,1	57	64,0	90	59,2	51	62,4	42									
62,3	50	64,2	80	59,3	53	62,5	44									
62,5	57	64,2	77	59,4	47	62,6	37									
62,6	58	64,3	80	59,5	53	62,7	34									
62,7	60	64,4	80	59,6	60	62,8	35									
62,8	65	64,5	81	59,7	55	62,9	37									
62,9	66	64,7	70	59,8	54											
63,0	70	64,8	62	59,9	70											
63,1	71	64,8	63	60,0	65											
63,2	71	64,9	76	60,1	62											
63,3	76	65,0	83	60,2	73											
63,4	73	65,3	114	60,3	88											
63,5	70	65,4	96	60,5	110											
63,6	75	65,5	68	60,6	95											
63,7	84	65,6	81	60,7	80											
63,8	87	65,7	92	60,8	77											
64,0	97	65,8	76	60,9	75											
64,1	86	66,0	79	61,0	73											
64,2	84	66,1	72	61,0	80											
64,3	106	65,9	82	61,2	82											
64,6	122	66,1	76	61,3	84											
64,7	108	66,2	74	61,4	72											
64,8	102	66,3	79	61,5	71											
64,9	100	66,4	76	61,6	69											
65,0	105	66,5	78	61,7	67											
65,1	117	66,6	83	61,8	71											
65,2	101	66,7	71	61,9	67											
65,3	131	66,8	60	62,0	67											
65,6	132	66,9	71	62,2	73											
65,7	92	67,0	84	62,3	54											
65,7	79	67,0	84	62,4	59											
65,8	78	67,1	81	62,5	62											
65,9	74	67,2	78	62,6	66											
66,0	93	67,3	75	62,7	67											
66,2	75	67,4	78	62,8	53											
66,2	65	67,5	79	62,9	56											
66,3	68	67,6	81	62,9	51											
66,4	73	67,7	77	63,0	49											
66,5	76	67,8	76	63,1	45											
66,5	79	67,9	73	63,2	47											
66,7	77	68,0	78	63,3	45											
66,7	77	68,1	83	63,4	52											
66,8	77	68,3	105	63,4	63											
66,9	78	68,4	86	63,5	54											
66,9	74	68,5	82	63,6	36											
67,1	76	68,6	76	63,7	43											
67,1	75	68,7	71	63,8	42											
67,3	76	68,9	68	63,8	46											
67,3	70	68,9	65	63,9	47											
67,4	73	69,0	67	64,0	49											
67,5	71	69,1	72	64,1	52											
67,6	70	69,2	84	64,2	50											
67,7	74	69,3	83	64,3	54											
67,8	72	69,4	80	64,4	39											
67,9	74	69,5	79	64,5	45											
68,0	69	69,6	79	64,6	51											
68,2	70	69,7	79	64,7	47											
68,2	67	69,8	79	64,8	49											
68,3	71	69,9	78	64,9	72											
68,5	67	70,0	79	65,1	48											
68,6	70	70,1	80	65,1	45											
68,6	71	70,2	83	65,2	46											
68,7	73	70,3	82	65,3	46											
68,8	70	70,4	81	65,4	49											
68,9	72	70,5	76	65,5	60											
69,0	67	70,6	81	65,6	53											
69,1	69	70,7	74	65,7	62											
69,2	70	70,8	73													
69,3	70	70,9	70													
69,4	73	71,0	71													
69,5	74	71,1	69													
69,6	71	71,2	66													
69,7	73	71,3	67													
69,8	74	71,4	66													
69,9	72	71,5	65													
70,0	69	71,6	66													
70,1	70	71,7	67													
70,2	68	71,8	67													
70,3	69	71,9	68													
70,4	64	72,0	66													
70,5	69	72,1	64													
70,6	67	72,2	70													
70,8	68	72,3	75													
70,8	67	72,4	80													
70,9	68	72,5	68													
71,0	70	72,6	62													
71,1	69	72,7	70													
71,2</																

Belebungsbecken - Außenwand (A)				Belebungsbecken - Innenwand (B)				Nachklärbecken - Außenwand (C)				
m*	h = 0,3 m		m*	h = 2,0 m		m*	h = 3,0 m	h = 1,0 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m
	c (mm)			c (mm)				c (mm)		m*	c (mm)	m*
71,8	66		73,3	64								
71,9	67		73,4	56								
72,0	66		73,5	53								
72,1	64		73,6	52								
72,2	61		73,7	64								
72,3	61		73,8	60								
72,4	65		73,9	60								
72,5	68		74,0	58								
72,6	75		74,1	59								
72,7	67		74,1	76								
72,8	73		74,2	59								
72,9	88		74,3	58								
73,0	63		74,4	57								
73,1	53		74,5	57								
73,2	55		74,6	54								
73,2	55		74,7	57								
73,3	64		74,8	56								
73,4	72		74,9	55								
73,5	66		75,0	53								
73,6	69		75,1	53								
73,7	64		75,2	48								
73,8	69		75,3	52								
73,9	65		75,4	57								
74,0	65		75,5	54								
74,1	62		75,6	50								
74,2	67		75,7	61								
74,3	68		75,7	56								
74,4	65		75,8	59								
74,5	64		75,9	51								
74,6	65		76,0	58								
74,7	61		76,1	62								
74,8	68		76,3	58								
74,9	70		76,3	56								
75,0	74		76,4	56								
75,1	67		76,6	61								
75,2	69		76,6	55								
75,3	66		76,7	56								
75,4	67		76,9	62								
75,5	65		76,9	68								
75,6	67		77,1	56								
75,7	66		77,2	57								
75,8	70		77,3	63								
75,9	68		77,3	62								
76,0	74		77,4	64								
76,1	72		77,5	69								
76,2	75		77,6	61								
76,3	72		77,7	62								
76,4	74		77,8	69								
76,5	71		77,8	64								
76,6	72		77,9	71								
76,7	72		78,0	69								
76,8	78		78,1	66								
76,9	76		78,1	63								
77,0	83		78,2	61								
77,1	74		78,3	67								
77,2	65		78,4	74								
77,2	55		78,5	70								
77,3	48		78,6	69								
77,4	64		78,6	76								
77,6	105		78,7	62								
77,7	76		78,8	71								
77,7	67		78,8	67								
77,8	62		78,9	63								
77,9	63		79,0	64								
77,9	74		79,0	61								
78,0	72		79,1	56								
78,1	72		79,2	54								
78,2	80		79,2	57								
78,3	79		79,3	82								
78,4	82		79,5	60								
78,5	70		79,6	73								
78,6	70		79,7	71								
78,7	69		79,8	67								
78,8	70		79,9	65								
78,9	68		80,0	67								
79,0	67		80,1	58								
79,1	65		80,2	59								
79,1	64		80,3	61								
79,3	61		80,4	61								
79,3	61		80,5	58								
79,4	61		80,6	66								
79,5	61		80,7	75								
79,6	59		80,8	77								
79,7	58		80,9	76								
79,8	56		81,0	75								
79,9	58		81,1	84								
80,0	56		81,2	89								
80,1	55		81,3	81								
80,2	54		81,4	79								
80,3	60		81,5	64								
80,4	52		81,6	66								
80,5	57		81,7	68								
80,6	51		81,7	71								
80,7	55		81,8	71								
80,8	53		81,9	62								
80,9	57		82,0	59								
81,0	52		82,0	54								
81,1	59		82,1	48								
81,2	54		82,2	48								
81,3	55		82,2	54								
81,4	53		82,3	67								
81,5	55		82,4	76								
81,6	52		82,7	50								
81,7	57		82,7	41								
81,8	53		82,8	34								

8/10



Belebungsbecken - Außenwand (A)				Belebungsbecken - Innenwand (B)				Nachklärbecken - Außenwand (C)								
m*	h = 0,3 m		h = 2,0 m		m*	h = 0,3 m		h = 2,0 m		m*	h = 1,0 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m	
	c (mm)	m*	c (mm)	m*		c (mm)	m*	c (mm)	m*		c (mm)	m*	c (mm)	m*	c (mm)	
81,9	57	82,8	28													
82,0	55	82,9	28													
82,1	61	82,9	32													
82,2	55	83,0	36													
82,3	59	83,0	43													
82,4	50	83,1	55													
82,5	56	83,4	73													
82,6	54	83,5	69													
82,7	57	83,6	70													
82,8	55	83,7	69													
82,9	57	83,8	68													
83,0	54	83,9	68													
83,1	56	84,0	68													
83,2	57	84,1	75													
83,3	59	84,2	71													
83,4	59	84,3	71													
83,5	66	84,4	72													
83,6	68	84,5	71													
83,8	64	84,6	74													
83,9	73	84,7	66													
84,0	68	84,7	64													
84,1	71	84,8	62													
84,2	65	84,9	62													
84,2	57	85,0	61													
84,3	51	85,1	59													
84,4	61	85,2	57													
84,6	56	85,3	57													
84,7	60	85,4	60													
84,8	60	85,5	62													
84,9	59	85,6	68													
85,0	57	85,7	60													
85,1	62	85,8	54													
85,2	62	85,9	54													
85,3	62	86,0	56													
85,4	59	86,1	47													
85,4	65	86,2	46													
85,5	67	86,3	54													
85,6	73	86,4	51													
85,7	78	86,6	159													
85,8	81	87,2	112													
85,9	79	87,4	87													
86,0	82	87,4	63													
86,1	85	87,5	74													
86,2	85	87,6	77													
86,3	86	87,7	65													
86,4	99	87,8	58													
86,5	107	86,4	36													
86,7	125	86,5	32													
86,9	120	86,5	36													
87,1	140	86,6	35													
87,3	113	86,7	45													
87,4	101	86,8	46													
87,5	85	86,9	43													
87,6	74	87,0	44													
87,7	76	87,1	49													
87,7	86	87,2	49													
87,8	81	87,3	51													
87,9	77	87,4	51													
88,0	75	87,5	51													
88,1	77	87,6	50													
88,2	73	87,7	55													
88,3	67	87,8	61													
88,4	67	87,9	64													
88,5	62	88,0	65													
88,6	65	88,1	53													
88,7	60	88,1	59													
88,8	60	88,2	56													
88,8	68	88,3	55													
88,9	66	88,4	55													
89,0	56	88,5	53													
89,1	69	88,6	51													
89,2	63	88,7	51													
89,3	61	88,8	53													
89,4	62	88,9	52													
89,5	65	89,0	53													
89,5	67	89,1	57													
89,6	67	89,2	54													
89,8	71	89,3	61													
89,9	75	89,4	61													
90,0	70	89,5	63													
90,1	66	89,6	67													
90,2	65	89,7	73													
90,2	69	89,7	73													
90,3	77	89,8	75													
90,4	80	89,9	76													
90,5	80	90,0	78													
90,6	75	90,1	81													
90,7	78	90,2	77													
90,8	80	90,3	70													
90,9	75	90,4	71													
91,0	67	90,5	71													
91,1	74	90,6	70													
91,2	72	90,7	68													
91,3	73	90,8	68													
91,4	74	90,9	68													
91,5	74	91,0	62													
91,6	70	91,1	64													
91,7	75	91,2	63													
91,8	70	91,3	60													
91,9	76	91,4	62													
92,0	76	91,5	62													
92,1	80	91,6	56													
92,2	84	91,7	57													
92,4	88	91,8	60													
92,5	80	91,9	64													

9/10

Belebungsbecken - Außenwand (A)					Belebungsbecken - Innenwand (B)					Nachklärbecken - Außenwand (C)				
h = 0,3 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m	h = 0,3 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m	h = 1,0 m		h = 2,0 m		h = 3,0 m
m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*	m*	c (mm)	m*	c (mm)	m*	m*	c (mm)	m*	c (mm)	c (mm)
92,6	79	92,0	67											
92,7	80	92,1	70											
92,8	75	92,2	67											
92,9	80	92,3	70											
93,0	78	92,4	74											
93,1	78	92,5	81											
93,2	76	92,6	91											
93,3	75	92,7	91											
93,4	73	92,9	72											
93,5	79	93,0	79											
93,6	75	93,0	70											
93,7	65	93,0	58											
93,8	73	93,1	48											
93,9	77													
94,0	70													
94,1	69													
94,1	90													
94,2	75													
94,3	83													
94,5	62													
94,6	83													
94,9	103													
95,0	81													
95,1	82													
95,1	73													
95,3	78													
95,4	66													
95,5	71													
95,6	75													
95,7	75													
95,8	78													
95,9	76													
96,0	73													
96,1	77													
96,2	73													
96,3	74													
96,4	77													
96,4	97													
96,5	75													
96,6	84													
96,6	84													
96,7	81													
96,8	86													
96,9	83													
97,0	83													
97,1	82													
97,2	83													
97,3	84													
97,4	81													
97,5	80													
97,6	79													
97,7	79													
97,8	80													
98,1	49													
98,2	37													
98,3	31													
98,3	26													
98,3	20													
98,4	48													
98,6	77													
98,7	78													
98,8	81													
98,9	82													
99,0	77													
99,1	80													
99,2	76													
99,3	77													
99,4	95													
99,4	81													
99,5	76													