

ÖVGW-Durchflusstabelle Barrier® S

Anlagentyp		Barrier® S 5	Barrier® S 10	Barrier® S 20	Barrier® S 50	Barrier® S 70	Barrier® S 130	Barrier® S 160	Barrier® S 220
Anschluss		R 1"	R 1 1/2"	DN 65	DN 80	DN 100	DN 150	DN 150	DN 200
Strahlertyp		WTS 45	WTS 90	WTS 300	WTS 300	WTS 300	WTS 300	WTS 400	WTS 400
Anzahl Strahler		1	1	1	2	3	4	3	4
T _{10mm}	SSK/m	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]	[m ³ /h]
97,8%	0,97	4,32	9,5	23,6	59,3	86,9	133,0	193,5	240,1
97,5%	1,08	4,32	9,5	23,6	59,3	86,9	133,0	193,5	240,1
97,3%	1,19	4,32	9,5	23,6	59,3	86,9	133,0	193,5	240,1
97,0%	1,31	4,32	9,5	23,6	59,3	86,9	133,0	193,5	240,1
96,8%	1,43	4,32	9,5	23,6	59,3	86,9	133,0	193,5	240,1
96,5%	1,55	4,32	9,5	23,6	59,3	86,9	133,0	193,5	240,1
96,2%	1,67	4,23	9,3	23,1	58,1	85,1	130,2	189,0	231,8
95,9%	1,80	4,14	9,2	22,7	56,8	83,3	127,1	184,5	224,0
95,6%	1,94	4,04	9,1	22,2	55,5	81,5	123,9	180,1	216,5
95,3%	2,08	3,95	8,9	21,7	54,2	79,6	120,7	175,6	209,3
95,0%	2,22	3,86	8,8	21,2	52,9	77,7	117,3	171,2	202,3
94,7%	2,37	3,77	8,6	20,7	51,6	75,8	114,0	166,8	195,7
94,4%	2,52	3,68	8,5	20,2	50,3	73,9	110,6	162,3	189,3
94,0%	2,68	3,59	8,3	19,7	49,0	71,9	107,3	157,9	183,2
93,7%	2,84	3,51	8,2	19,3	47,7	70,0	103,9	153,5	177,3
93,3%	3,01	3,42	8,0	18,8	46,4	68,0	100,6	149,1	171,6
92,9%	3,19	3,33	7,9	18,3	45,1	66,1	97,3	144,7	166,0
92,5%	3,37	3,24	7,7	17,8	43,8	64,1	94,1	140,3	160,7
92,1%	3,57	3,16	7,6	17,3	42,5	62,1	90,9	135,9	155,5
91,7%	3,77	3,07	7,4	16,7	41,2	60,2	87,7	131,5	150,4
91,2%	3,98	2,99	7,2	16,2	39,8	58,2	84,5	127,1	145,4
90,8%	4,20	2,90	7,0	15,7	38,5	56,2	81,4	122,7	140,5
90,3%	4,44	2,82	6,9	15,2	37,1	54,2	78,3	118,3	135,7
89,8%	4,69	2,73	6,7	14,7	35,8	52,2	75,2	114,0	131,0
89,2%	4,95	2,64	6,5	14,2	34,4	50,2	72,2	109,6	126,3
88,7%	5,23	2,56	6,3	13,6	33,1	48,2	69,1	105,2	121,6
88,0%	5,53	2,48	6,1	13,1	31,7	46,2	66,1	100,8	116,9
87,4%	5,85	2,39	5,9	12,5	30,3	44,2	63,0	96,5	112,2
86,7%	6,20	2,31	5,6	12,0	29,0	42,1	60,0	92,1	107,4
85,9%	6,58	2,24	5,4	11,4	27,6	40,0	56,9	87,7	102,5
85,1%	6,99	2,16	5,2	10,8	26,1	37,8	53,8	83,2	97,6
84,2%	7,45	2,08	4,9	10,3	24,7	35,6	50,7	78,8	92,5
83,3%	7,96	2,01	4,6	9,7	23,3	33,4	47,6	74,3	87,3
82,2%	8,54	1,94	4,4	9,0	21,9	31,0	44,4	69,8	81,8
80,9%	9,21	1,88	4,0	8,4	20,4	28,6	41,2	65,3	76,0
79,4%	10,00	1,82	3,7	7,7	18,9	26,1	37,9	60,6	69,8
78,6%	10,46	x	3,5	7,4	18,2	24,8	x	58,3	x
77,7%	10,97	x	3,3	7,0	17,4	23,4	x	55,9	x
76,6%	11,55	x	3,1	6,7	x	22,0	x	53,5	x
75,5%	12,22	x	2,9	6,3	x	x	x	x	x
74,1%	13,01	x	2,7	x	x	x	x	x	x
73,3%	13,47	x	x	x	x	x	x	x	x
72,5%	13,98	x	x	x	x	x	x	x	x
71,5%	14,56	x	x	x	x	x	x	x	x
70,4%	15,23	x	x	x	x	x	x	x	x
69,2%	16,02	x	x	x	x	x	x	x	x
67,6%	16,99	x	x	x	x	x	x	x	x
65,7%	18,24	x	x	x	x	x	x	x	x
63,1%	20,00	x	x	x	x	x	x	x	x