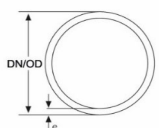


Abflussvermögen von Entwässerungsleitungen im Vergleich

Falleitungen bei einem Füllungsgrad von 0,33

Nennweite DN	nach DIN EN12056-3		SitaPipe PP	
	innen ϕ	(l/s)	innen ϕ	(l/s)
50			46,4	1,4
75	70	4,1	70,4	4,2
100	100	10,7	103,2	11,7
125	120	17,4	117,2	16,4
150	150	31,6	150,2	31,7



leicht entwässern. **sita** 

Verzogene Leitungen bei einem Füllungsgrad von 0,7

Gefälle %	DN 50		DN 70		DN 100		DN 125		DN 150	
	nach DIN 1986-100 innen ϕ = 44 mm	SitaPipe PP innen ϕ = 46,4 mm	nach DIN 1986-100 innen ϕ = 68 mm	SitaPipe PP innen ϕ = 70,4 mm	nach DIN 1986-100 innen ϕ = 96 mm	SitaPipe PP innen ϕ = 103,2 mm	nach DIN 1986-100 innen ϕ = 113 mm	SitaPipe PP innen ϕ = 117,2 mm	nach DIN 1986-100 innen ϕ = 146 mm	SitaPipe PP innen ϕ = 150,2 mm
		(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)
0,2		0,3		0,8		2,2		3,2	5,7	6,1
0,3		0,3		1,0		2,8	3,5	3,9	7,0	7,5
0,4		0,4		1,1	2,6	3,2	4,1	4,5	8,1	8,7
0,5		0,4		1,3	2,9	3,6	4,6	5,0	9,0	9,7
0,6		0,5	1,3	1,4	3,2	3,9	5,0	5,5	9,9	10,7
0,7		0,5	1,4	1,5	3,5	4,2	5,4	6,0	10,7	11,5
0,8		0,5	1,5	1,6	3,7	4,5	5,8	6,4	11,5	12,4
0,9		0,6	1,6	1,7	4,0	4,8	6,1	6,8	12,2	13,1
1,0		0,6	1,7	1,8	4,2	5,1	6,5	7,1	12,8	13,8
1,1		0,6	1,7	2,1	4,4	5,3	6,8	7,5	13,5	14,5
1,2		0,7	1,8	2,2	4,6	5,6	7,1	7,8	14,1	15,2
1,3		0,7	1,9	2,3	4,8	5,8	7,4	8,2	14,6	15,8
1,4		0,7	2,0	2,4	5,0	6,0	7,7	8,5	15,2	16,4
1,5		0,7	2,0	2,2	5,1	6,2	7,9	8,8	15,7	17,0
2,0		0,8	2,4	2,6	5,9	7,2	9,2	10,1	18,2	19,6
2,5		0,9	2,6	2,9	6,7	8,1	10,3	11,3	20,3	21,9
3,0		1,0	2,9	3,2	7,3	8,9	11,3	12,4	22,3	24,0
3,5		1,1	3,1	3,4	7,9	9,6	12,2	13,4	24,1	26,0
4,0		1,2	3,4	3,7	8,4	10,2	13,0	14,4	25,8	27,8
4,5		1,3	3,6	3,9	8,9	10,9	13,8	15,2	27,3	29,5
5,0		1,3	3,6	4,1	9,4	11,4	14,6	16,1	28,8	31,1