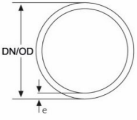


## Abflussvermögen von Entwässerungsleitungen im Vergleich

### Falleitungen bei einem Füllungsgrad von 0,33

Nennweite DN	nach DIN EN12056-3		SitaPipe Edelstahl rostfrei	
	innen $\phi$	(l/s)	innen $\phi$	(l/s)
50			48	1,5
75	70	4,1	73	4,6
100	100	10,7	108	13,2
125	120	17,4	123	18,6
150	150	31,6	157,5	36,0



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 $\phi$ = 44 mm	SitaPipe Edelstahl rostfrei innen $\phi$ = 48 mm	nach DIN 1986-100 innen $\phi$ = 68 mm	SitaPipe Edelstahl rostfrei innen $\phi$ = 73 mm	nach DIN 1986-100 innen $\phi$ = 96 mm	SitaPipe Edelstahl rostfrei innen $\phi$ = 108 mm	nach DIN 1986-100 innen $\phi$ = 113 mm	SitaPipe Edelstahl rostfrei innen $\phi$ = 123 mm	nach DIN 1986-100 innen $\phi$ = 146 mm	SitaPipe Edelstahl rostfrei innen $\phi$ = 157,5 mm
		(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(l/s)
0,2		0,3		0,9		2,5		3,6	5,7	6,9
0,3		0,4		1,1		3,1	3,5	4,4	7,0	8,5
0,4		0,4		1,3	2,6	3,6	4,1	5,1	8,1	9,9
0,5		0,5		1,4	2,9	4,0	4,6	5,7	9,0	11,0
0,6		0,5	1,3	1,6	3,2	4,4	5,0	6,3	9,9	12,1
0,7		0,5	1,4	1,7	3,5	4,8	5,4	6,8	10,7	13,1
0,8		0,6	1,5	1,8	3,7	5,1	5,8	7,3	11,5	14,0
0,9		0,6	1,6	1,9	4,0	5,4	6,1	7,7	12,2	14,9
1,0		0,7	1,7	2,0	4,2	5,7	6,5	8,1	12,8	15,7
1,1		0,7	1,7	2,1	4,4	6,0	6,8	8,5	13,5	16,5
1,2		0,7	1,8	2,2	4,6	6,3	7,1	8,9	14,1	17,2
1,3		0,7	1,9	2,3	4,8	6,6	7,4	9,3	14,6	17,9
1,4		0,8	2,0	2,4	5,0	6,8	7,7	9,6	15,2	18,6
1,5		0,8	2,0	2,5	5,1	7,0	7,9	10,0	15,7	19,2
2,0		0,9	2,4	2,9	5,9	8,1	9,2	11,5	18,2	22,2
2,5		1,0	2,6	3,2	6,7	9,1	10,3	12,9	20,3	24,9
3,0		1,1	2,9	3,5	7,3	10,0	11,3	14,1	22,3	27,3
3,5		1,2	3,1	3,8	7,9	10,8	12,2	15,3	24,1	29,5
4,0		1,3	3,4	4,1	8,4	11,5	13,0	16,3	25,8	31,5
4,5		1,4	3,6	4,3	8,9	12,3	13,8	17,3	27,3	33,4
5,0		1,5	3,6	4,5	9,4	12,9	14,6	18,3	28,8	35,3