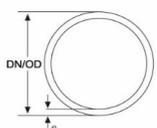


## Abflussvermögen von Entwässerungsleitungen im Vergleich

### Falleleitungen bei einem Füllungsgrad von 0,33

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



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