

## Auslaufmengen bei Hausanschlussleitungen

### für Pe- Druckrohrleitungen 10 bar

DN	Versorgungsdruck in der Anschlussstelle	L = 10 m	L = 20 m	L = 30 m
1/2"	2 bar	0,86 l/s = 51 l/min	0,60 l/s = 36 l/min	0,49 l/s = 29 l/min
1/2"	3 bar	1,06 l/s = 64 l/min	0,73 l/s = 44 l/min	0,60 l/s = 36 l/min
1/2"	4 bar	1,23 l/s = 74 l/min	0,86 l/s = 52 l/min	0,70 l/s = 42 l/min
1/2"	5 bar	1,38 l/s = 83 l/min	0,97 l/s = 58 l/min	0,78 l/s = 47 l/min
3/4"	2 bar	1,65 l/s = 99 l/min	1,15 l/s = 69 l/min	0,94 l/s = 56 l/min
3/4"	3 bar	2,00 l/s = 120 l/min	1,42 l/s = 85 l/min	1,16 l/s = 70 l/min
3/4"	4 bar	2,35 l/s = 141 l/min	1,65 l/s = 99 l/min	1,34 l/s = 80 l/min
3/4"	5 bar	2,62 l/s = 157 l/min	1,85 l/s = 111 l/min	1,50 l/s = 90 l/min
1"	2 bar	3,15 l/s = 189 l/min	2,20 l/s = 132 l/min	1,80 l/s = 108 l/min
1"	3 bar	3,85 l/s = 231 l/min	2,70 l/s = 162 l/min	2,20 l/s = 132 l/min
1"	4 bar	4,45 l/s = 267 l/min	3,15 l/s = 189 l/min	2,55 l/s = 153 l/min
1"	5 bar	5,0 l/s = 300 l/min	3,52 l/s = 211 l/min	2,87 l/s = 172 l/min
5/4"	2 bar	5,73 l/s	4,03 l/s	3,28 l/s
5/4"	3 bar	7,04 l/s	4,96 l/s	4,04 l/s
5/4"	4 bar	8,14 l/s	5,75 l/s	4,66 l/s
5/4"	5 bar	9,10 l/s	6,42 l/s	5,23 l/s
6/4"	2 bar	10,40 l/s	7,30 l/s	5,95 l/s
6/4"	3 bar	12,75 l/s	8,98 l/s	7,30 l/s
6/4"	4 bar	14,75 l/s	10,40 l/s	8,46 l/s
6/4"	5 bar	16,50 l/s	11,60 l/s	9,47 l/s

#### Hinweise für Hausanschlussleitungen:

- Zu kleine Leitungen verursachen Probleme bei der ausreichenden Versorgung des Objektes.
- In zu großen Leitungen kann sich Sand ablagern und das Wasser längere Zeit stehen (Erwärmung).
- Hausanschlussleitungen sollen in Schutzrohren verlegt werden (erleichtert Erneuerung und ist Schutz vor zu großer Belastung des Rohres).
- Über der Leitungstrasse keine Objekte und aufwändige Befestigungen errichten sowie Bäume pflanzen.
- Die Lage der Hausanschlussleitungen in Skizzen und Pläne einzeichnen (auch Material, Tiefe, Baujahr und Versorgungsdruck anführen).