

ohne Löschwasserbedarf !

Wohn- einheiten	maßgebender Durchfluß (Q_{10s})		Länge der Anschlußleitung in m					
	[l/s]	[m ³ /h]	10	20	25	30	40	50
1	1,5	5,4	DN 32 (DN 25)		DN 40 (DN 32)			
2	1,8	6,5	DN 40		DN 50 (DN 40)		DN 50 (DN 40)	
3 bis 5	2,2	7,9	DN 40		DN 50			
6 bis 10	2,5	9,0	DN 40		DN 50			
11 bis 30	3,0	10,8	DN 40		DN 50			
31 bis 100	3,5	12,6	DN 40		DN 65			
101 bis 200	3,8	13,7	DN 40		DN 65			

Tabelle 1 Bemessung der Anschlußleitungen von Wohngebäuden (nach 10_s Kurve). 1 Wohneinheit entspricht 2,5 Einwohnern. Werte in Klammern gelten für Wohngebäude ohne Druckspüler.

Schüler	maßgebender Durchfluß		Länge der Anschlußleitung in m				
	[l/s]	[m ³ /h]	20	40	60	80	100
bis 250	bis 5,8	bis 20,8	DN 65				
251 bis 500	5,8 - 6,9	20,8 - 24,7	DN 80				
501 bis 1000	6,9 - 8,0	24,7 - 26,6	DN 80				
1001 bis 2000	8,0 - 9,0	26,6 - 32,5	DN 100				
2001 bis 4000	9,1 - 10,1	32,5 - 36,4	DN 100				

Tabelle 2 Bemessung der Anschlußleitungen von Schulen