



STAMM GmbH & Co. KG

Im Winkel 18 D-67547 Worms

Fon +49 (0) 6241 93133

Fax +49 (0) 6241 3225

contact@stamm-showers.com

www.stamm-showers.com

Durchflusswerte

Die nachstehende Tabelle zeigt die Durchflusswerte der STAMM-Düsenplättchen unterschiedlicher Größen in Abhängigkeit vom Spritzwasserdruck.

Die Düsengrößenbezeichnung e gilt unabhängig davon, ob es sich um eine Flachstrahl- oder Nadelstrahldüse (Vollstrahldüse) handelt.

Auch spielt der Fächerwinkel (15°, 30°, 60° oder 75°) hinsichtlich der Durchflussmenge keine Rolle. So haben z. B. Flachstrahldüsen e= 1,0/30° oder 1,0/60° bei gleichem Druck dieselbe Durchflussmenge wie eine Nadelstrahldüse e= 1,0/0°.

Wasserverbrauch in l/min pro Düse:

Düsen- größe e	Wasserdruck (bar)														
	1	2	3	4	6	8	10	15	20	30	40	50	60	70	80
0,6	0,16	0,22	0,27	0,31	0,38	0,44	0,49	0,60	0,70	0,85	0,90	1,10	1,20	1,30	1,39
0,7	0,20	0,28	0,34	0,40	0,48	0,56	0,63	0,77	0,89	1,08	1,25	1,40	1,53	1,66	1,77
0,8	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,10	1,30	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,50
0,9	0,35	0,50	0,61	0,71	0,87	1,00	1,12	1,37	1,58	1,94	2,24	2,50	2,74	2,96	3,17
1,0	0,50	0,70	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	2,00	2,20	2,70	3,10	3,50	3,80	4,20	4,40
1,2	0,60	0,90	1,30	1,50	1,60	1,80	2,00	2,50	2,90	3,50	4,00	4,50	4,90	5,30	5,70
1,5	1,00	1,40	1,70	2,00	2,40	2,80	3,00	3,80	4,30	5,30	6,10				
2,0	1,80	2,50	3,10	3,60	4,40	5,00	5,60	6,90	7,90	9,70	11,20				
2,5	2,80	4,00	4,90	5,60	6,90	7,90	8,90	10,80	12,60	15,50	17,90				
3,0	4,50	6,30	7,80	9,00	11,00	12,60	14,10	17,50	20,00	24,00	28,00				
4,0	7,20	10,10	12,40	14,30	17,50	20,20	22,70	27,60	32,00	39,00					
5,0	11,20	15,80	19,40	22,40	27,40	31,50	35,40	42,70	50,00	60,0					
6,0	17,80	25,00	31,00	35,80	43,80	50,40	56,60	68,30	80,00	95,00					
7,0	22,30	31,20	39,00	45,00	55,00	63,00	72,00	87,00	102,0	120,0					
8,0	28,00	40,00	49,00	56,00	69,00	79,00	89,00	107,5	126,0	149,0					