

## Bestemmelse af dimensionsgivende vandstrøm iht. DS 439 – Norm for vandinstallationer

1. Læg alle installationsgenstande sammen så du har det samlede  $q_f$  l/s

2. Med det samlede  $q_f$  l/s finder du  $q_d$  l/s i det nederst skema.

3. Når du har fundet  $q_d$  l/s så skal du påføre det på "vandblanketten"

Installationsenhed (Tapsted)	Forudsat vandstrøm $q_f$ (l/s)		Antal	Samlet
	Koldt vand	Varmt vand		
Badekar	0,3	0,3		
Bidet	0,1	0,1		
Brusebad	0,15	0,15		
Gård/havevanding	0,2			
Håndvask	0,1	0,1		
Køkkenvask	0,2	0,2		
Rengøringsvask	0,2	0,2		
Samtidigt benyttede tapventiler for bruser i fabrikker og lignende <sup>1)</sup>	0,1	0,1		
Samtidigt benyttede tapventiler for håndvaske eller vaskerender i fabrikker og lignende <sup>1)</sup>	0,03	0,03		
Skylleventiler for urinal	0,4			
Skylleventiler for wc	1,5			
Ventil for spuling af gulve og lignende	0,2	0,2		
Vaske og opvaskemaskiner for husholdning	0,2	0,2		
Wc-cisterne	0,1			
Slangevinder i henhold til bygningsreglementet <sup>2)</sup>	0,33			
<b><math>q_f</math> l/s i alt :</b>				

1) Det forudsættes, at der foretages en reduktion af tapventilernes ydeevne

2) For slangevindere i industri etc. henvises til Brandteknisk Vejledning nr. 15 fra Dansk Brandteknisk institut

Sum af forudsatte vandstrømme $\Sigma q_f$ (l/s)	Dimensionsgivende vandstrøm $q_d$ (l/s)	Sum af forudsatte vandstrømme $\Sigma q_f$ (l/s)	Dimensionsgivende vandstrøm $q_d$ (l/s)
0,1	0,1	12	0,79
0,2	0,2	13	0,82
0,3	0,25	14	0,85
0,4	0,26	15	0,88
0,5	0,27	16	0,91
0,6	0,28	17	0,95
0,7	0,29	18	0,97
0,8	0,30	19	0,98
0,9	0,31	20	1,03
1,0	0,32	22	1,04
1,2	0,34	24	1,14
1,4	0,35	26	1,20
1,6	0,36	28	1,25
1,8	0,38	30	1,31
2,0	0,39	35	1,42
2,5	0,41	40	1,55
3,0	0,45	50	1,80
3,5	0,47	60	2,02
4,0	0,49	70	2,25
4,5	0,52	80	2,47
5,0	0,53	90	2,68
6,0	0,58	100	2,90
7,0	0,62	110	3,11
8,0	0,65	120	3,31
9,0	0,69	130	3,51
10,0	0,72	140	3,72
11,0	0,76	150	3,92