

# Berechnung des Volumenstroms der Trinkwasserinstallation

Berechnung gem. DIN 1988-3:1988-12

Bauvorhaben:

Art der Trinkwasserentnahmestelle	DN	Mindest- fließdruck	Mischwasser	Anzahl					Summe Mischwasser	
		(hPa)	kalt/warm	KG	EG	1.OG	2.OG	STG/ DG	Summe kalt	Summe warm
			(l/s)						(l/s)	(l/s)
Auslaufventile ohne Luftsprudler	DN 15	500	0,30							
	DN 20	500	0,50							
	DN 25	500	1,00							
Auslaufventile mit Luftsprudler	DN 10	1000	0,15							
	DN 15	1000	0,15		1					
Brausekopf für Reinigungsarbeiten	DN 15	1000	0,10							
Klosettdruckspüler nach DIN 3265	DN 15	1200	0,70							
	DN 50	1200	1,00							
	DN 25	400	1,00							
Urinaldruckspüler	DN 15	1000	0,30							
WC-Spülkasten nach DIN 19542	DN 15	500	0,13							
Haushaltsgeschirrspülmaschine	DN 15	1000	0,15							
Haushaltswaschmaschine	DN 15	1000	0,25							
Elektro-Kochendwassergerät	DN 15	1000	0,10							
Mischbatterie Brausewannen	DN 15	1000	0,15							
Mischbatterie Badewannen	DN 15	1000	0,15							
Mischbatterie Küchenspülen	DN 15	1000	0,07							
Mischbatterie Waschtische	DN 15	1000	0,07							
Mischbatterie Sitzwaschbecken	DN 15	1000	0,07							
Mischbatterie	DN 20	1000	0,30							
Stempel/Unterschrift	<b>Summenvolumenstrom (l/s)</b>									
	<b>Spitzenvolumenstrom gemäß DIN 1988-3:1988-12 (l/s)</b>									
	<b>Summenvolumenstrom (l/s)</b>									
	<b>Spitzenvolumenstrom gemäß DIN 1988-3:1988-12 (l/s)</b>									