

**Trinkwasser: Fließwege DIN 1988-300**

Projektnummer	Projektnummer
Projektbezeichnung	Projektname
Projektadresse	Bauherr Haustyp Straße PLZ / Ort
Planer	EM-plan GmbH Donauwörther Straße 2 09114 Chemnitz Telefon: 0371/ 91229 E-Mail: info@em-pl

**Projektbemerkung:** Bitte beachten Sie, vor Ausführungsbeginn, die folgenden Hinweise:  
Alle Ergebnisse sind vom ausführenden Ingenieur/Installateur vor Ver eigenverantwortlich auf Vollständigkeit und Richtigkeit zu prüfen, besr Projektbemerkungen!

Fließwege		TW-HA		Verbraucher		Waschtisch		Volumenstrom		<1.OG Sanitär>		PWH	
Fließweg-Nr.	3	Mindest-Fließdruck	1000 hPa	Ruhedruck	3870 hPa	3 l Regel eingehalten	ja	Fließweglänge	34,33 m	Ausstosszeit	0,07 l/s	34,33 m	0,97 s
TS	Pos. Nr.	l m	Σ VR l/s	Σ VS l/s	Bauteil	DN	w m/s	ζ	Δp hPa	ΔpG hPa	θ °C	Q Watt	
		3,71	2,09	0,76	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	25	1,44		728,8	3608			
					Bogen	25			8,30	85,6			
					Bogen	25			8,30	85,6			
					Ventil Durchgang	25							
					Zähler, allgemein	25							
					Rückschlagventil	25							
					Filter	25							
					Ventil Durchgang	25							
					Bogen	25			200,0				
					Bogen	25			8,30	85,6			
					Bogen	25			8,30	85,6			
					Bogen	25			8,30	85,6			
			1,94	0,74	Doppelwandscheibe	25			8,30	85,6			
		1,88	1,94	0,74	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	25	1,39	4,00	38,7	2879			
					Bogen	25						2840	

**Trinkwasser: Netzbericht**  
Projektnummer Projektname  
25.07.2023

**Netzbericht**

Netz: TW-HA  
Netzvorgaben: R-Max : mbar/m

Ltg	TS	Pos. Nr.	Σ VR l/s	Σ VS l/s	Bauteil	DN	w m/s	R mbar/m	l m	Δgeo.H. m	ζ	Δp mbar	ΔpG mbar
PWC			2,09	0,76	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	25	1,44	9,69	3,71	0,65		728,8	3870,4
PWC			2,09	0,76	Doppelwandscheibe (D:/A-Anschluss für Auslaufventil)	25	1,44						3141,6
PWC			0,15		Anschluss für Auslaufventil							1000,0	1000,0
PWC			1,94	0,74	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	25	1,39	9,16	1,88	-1,15		143,0	3102,9
PWC			1,94	0,74	Hosenstück (D:/D:)	25	1,39						2959,8
PWC			0,35	0,27	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	15	1,35	16,03	3,46	0,00		191,2	2454,1
PWC			0,35	0,27	T-Stück (D:/A:)	15	1,35						2262,9
PWC			0,07	0,07	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	12	0,62	5,86	0,60	0,56		92,6	1108,1
PWC			0,07		Waschtisch						8,10	1015,5	1015,5
PWC			0,28	0,22	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	12	1,96	44,51	2,02	0,00		423,4	2193,5
PWC			0,28	0,22	T-Stück (D:/A:)	12	1,96						1770,1
PWC			0,13	0,13	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	12	1,15	17,25	0,80	0,76		204,0	757,5
PWC			0,13		WC						8,10	553,5	553,5
PWC			0,15	0,15	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	12	1,33	22,20	3,37	1,15		646,2	1717,4
PWC			0,15		Duschwanne						8,10	1071,2	1071,2
PWC			1,59	0,68	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	25	1,27	7,83	1,09	0,00		8,5	2929,8
PWC			1,59	0,68	T-Stück (D:/A:)	25	1,27						2921,3
PWC			0,57	0,39	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	15	1,94	30,38	0,10	0,00		142,2	2746,4
PWC			0,57	0,39	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	15	1,94	30,38	3,25	3,25		423,7	2604,1
					<1.OG Sanitär>								2180,4
PWC			1,02	0,55	Multi-Calor Verbundrohr (Ringe)	20	1,74	18,86	0,79	0,00		14,9	2799,5
PWC			1,02	0,55	T-Stück (D:/A:)	20	1,74						2784,6

