

Trinkwasser: Netzbericht

Projektnummer	VIV-2025-001 EP
Projektbezeichnung	VIV SBW Neubau SVZ 2

Speiseverteilzentrum SBW VZ II	Seidelbastweg 145, 12357 Berlin
---	---------------------------------

Trinkwasser: Netzbericht
VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2
30.06.2026

Netzbericht

Netz:	Hauptanschluss Trinkwasser		
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	I m	Δgeo.H. m	ζ	Δp mbar	ΔpG mbar
PWC	1		26,18	9,90	Systemrohr CrNiMo	100	1,17	1,20	21,12	0,00		30,6	4153,9
PWC	2		26,18	9,90	Systemrohr CrNiMo	100	1,17	1,20	1,78	1,78		180,1	4123,3
					<SBW-SVZ2-E-1-1000>								3943,2

Trinkwasser: Netzbericht

VIV-2025-001 EP VIV SBW Neubau SVZ 2

30.06.2026

Netzbericht

Netz:	<SBW-SVZ2-E-1-1000>		
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	3		26,18	9,90	Systemrohr CrNiMo	100	1,17	1,20	3,17	3,17		322,6	3943,2
PWC	4		26,18	9,90	Systemrohr CrNiMo	100	1,17	1,20	108,68	1,48		315,2	3620,6
PWC			26,18	9,90	T-Stück (D:5/A:8)	100	1,17						3305,4
PWC	8		1,00	1,00	Systemrohr CrNiMo	40	0,84	2,21	0,30	0,00		0,7	3300,7
PWC		1	1,00		Freier Auslauf Sprinklertank							3300,0	3300,0
PWC	5		25,18	9,90	Systemrohr CrNiMo	100	1,17	1,20	22,95	-1,06		-69,7	3258,6
PWC			25,18	9,90	T-Stück (D:6/A:7)	100	1,17						3328,3
PWC	7		12,09	1,59	Systemrohr CrNiMo	32	1,98	12,95	0,15	0,00		1,9	3301,9
PWC		2	12,09		zu Trinkwassernetz							3300,0	3300,0
PWC	6		13,09	9,90	Systemrohr CrNiMo	100	1,17	1,20	0,77	0,00		0,9	3300,9
PWC		3	13,09		zu Weichwassernetz							3300,0	3300,0

Ungünstigster Fliessweg

4 / 5

Zusammenfassung - Massenermittlung neutrale Einbauteile

Verbraucher								
St	Bez	KZ	Typ	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Armatur	Bem
1	Freier Auslauf Sprinklertank		Kaltwasser					
1	zu Trinkwassernetz		Kaltwasser					
1	zu Weichwassernetz		Kaltwasser					