

Fertigmeldung der Trinkwasseranlage

- Die angemeldete Trinkwasseranlage ist gebrauchsfertig und den DVGW – TRWI – DIN 1988 entsprechend ausgeführt.
- Druckprüfung und Spülung der Trinkwasseranlage nach DVGW – TRWI – DIN 1988 Teil 2 durchgeführt
- Inbetriebnahme der Trinkwasseranlage und Einweisung des Betreibers gemäß DVGW – TRWI – DIN 1988 Teil 8 durchgeführt; ggf. Bedienungsanleitung ausgehändigt

Datum

Stempel und Unterschrift des VIU

Prüfvermerk des Wasserversorgungsunternehmens

Teilprüfung wurde durchgeführt am: _____

Die Trinkwasseranlage wurde geprüft.
Erkennbare Mängel wurden nicht festgestellt.

Datum

Unterschrift des Sachbearbeiters

Formular zur Berechnung des verfügbaren Rohrreibungsdruckgefälles

Nr.	Benennung	Zeichen	Einheit	Strang												
1	Mindest-Versorgungsdruck oder ausgangsseitiger Druck nach Druckminderer oder Druckerhöhungsanlage (DEA)	$p_{\min V}$	mbar													
2	Druckverlust aus geodatischem Höhenunterschied	Δp_{geo}	mbar													
3	Druckverlust in Apparaten															
z.B.	a) Wasserzähler	Δp_{WZ}	mbar													
	b) Filter	Δp_{FIL}	mbar													
	c) Enthärtungslage	Δp_{EH}	mbar													
	d) Dosieranlage	Δp_{DOS}	mbar													
	e) Gruppen-Trinkwassererwärmer	Δp_{TE}	mbar													
	f) weitere Apparate	Δp_{AP}	mbar													
4	Mindestfließdruck	$\Delta p_{\min \text{Fl}}$	mbar													
5	Druckverlust der Stockwerks- und Einzelzuleitung	Δp_{st}	mbar													
6	Summe der Druckverluste aus Nr. 2 bis Nr. 5	$\Sigma \Delta p$	mbar													
7	Verfügbar für Druckverluste aus Rohrreibung und Einzelwiderständen (Wert aus Nr. 1 minus Wert aus Nr. 6)	Δp_{verl}	mbar													
8	Geschätzter Anteil für Einzelwiderstände bei %		mbar													
9	Verfügbar für Druckverluste aus Rohrreibung (Wert aus Nr. 7 minus Wert aus Nr. 8)		mbar													
10	Leitungslänge	l_{ges}	m													
11	Verfügbares Rohrreibungsdruckgefälle (Wert aus Nr. 9 geteilt durch Wert aus Nr. 10)	R_{verl}	mbar/m													

Schema Skizze