

Bemessung der Leitungsanlage nach DVGW-TRGI 2018

Allgemeine Angaben									Projekt									Firma						Bemerkungen							
zulässiger Gesamtdruckverlust																															
Datum																															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
Teilstrecke				Gasströmungs- wächter			Zählergruppe		Rohr				Formteile				Berechnungs- länge	Rohrdruck- verlust	Armaturen und Bauteile					Höhenunterschied		Druckverlust Teilstrecke	Kontrolle				
Δp bis Beginn der Teil- strecke	Leitungsart	Bezeich- nung	Rohrart	$\sum \dot{Q}_{NB}$	\dot{Q}_{max}	\dot{Q}	GS	Δp_{GS}	ZG	Δp_{ZG}	DN / d _a Erstaus- wahl	DN / d _a Korrektur	R	l	T- Abgang	l _{TA}	90° Winkel	l _W	Σl_W	l _R	Δp_R	weitere Elemente	Δp_{WE}	Geräte- armatur	Gerätearmatur Korrektur	Δp_{GA}	ΔH	Δp_H	Δp_{TS}	$\Sigma \Delta p$	
Pa	—	—	—	kW	kW	kW	—	Pa	—	Pa	DN / da	DN / da	Pa/m	m	—	m	—	m	m	m	Pa	—	Pa	—	—	Pa	m	Pa	Pa	Pa	
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															
19																															
20																															
21																															
22																															
23																															
24																															
25																															
26																															