

**Direkter GS-Abgleich nach DVGW-TRGI 2018**

Allgemeine Angaben									Projekt									Firma						Bemerkungen				
zulässiger Gesamtdruckverlust: Metallene Leitungen 2300 Pa Kunststoffleitungen 1400 Pa  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	
Teilstrecke			Gasströmungs- wächter		Zählergruppe		Rohr				Formteile				Berechnungs- länge	Rohrdruck- verlust	Armaturen und Bauteile					Höhenunterschied		Druckverlust Teilstrecke	Kontrolle			
$\Delta p$ bis Beginn der Teil- strecke	Leitungsart	TS	Rohrart	GS	$\Delta p_{GS}$	ZG	$\Delta p_{ZG}$	DN / d <sub>a</sub>	DN / d <sub>a</sub> Korrektur	R	l	T- Abgang	l <sub>TA</sub>	90° Winkel	l <sub>w</sub>	$\Sigma l_w$	l <sub>R</sub>	$\Delta p_R$	weitere Elemente	$\Delta p_{WE}$	Geräte- armatur	Gerätearmatur Korrektur	$\Delta p_{GA}$	$\Delta H$	$\Delta p_H$	$\Delta p_{Abgleich}$	$\Sigma \Delta p_{Abgleich}$	
Pa	—	—	—	—	Pa	—	Pa	mm	mm	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																												