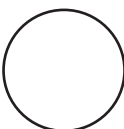





Formblatt 1.1




für Einzelzuleitung nach Tafel 1

Rohrart:

Benennung Gasgerät	.....		Gesamtdruckverlust bis zum Gasgerät
Nennbelastung \dot{Q}_{NB}	..... kW		
Geräteanschlussarmatur	.....		Druckverlust Geräteanschlussarmatur
Höhe Gerät über Leitungsanfang	..... m		Druckgewinn durch Höhe (-4) · H


Rohr (d_a oder DN)	.....		Rohrdruckverlust $R \cdot l_R$
R nach Tabelle	..... Pa/m		

..... + = m

Länge  Formteilzuschlag  Berechnungslänge l_R 

reduzierte Länge l_{GS} m < m maximale Länge l_{GSmax}
(nur bei GS M oder Kunststoff)

G		Druckverlust der Zählergruppe nach Tab. 14.1
----------------	---	--

Rohr (d_a oder DN)	.....		Rohr vor dem Zähler (falls anders als danach)
R nach Tabelle	..... Pa/m		
..... + = m			

GS		Druckverlust des GS
-----------------	---	---------------------

..... :		Übertragung Druckverlust aus Verteilungsleitung oder = 0
---------	---	--

Formblatt 1.2 für 2 Gasgeräte

Rohrart:

Abzweigleitung	<input type="text"/>	Benennung Gasgerät	<input type="text"/>	Gesamtdruckverlust bis zum Gasgerät
	<input type="text"/> kW	Nennbelastung \dot{Q}_{NB}	<input type="text"/> kW	
	<input type="text"/>	Gerätean- schlussarmatur	<input type="text"/>	Druckverlust Geräteanschlussarmatur
	<input type="text"/> m	Höhe Gerät über Leitungsanfang	<input type="text"/> m	Druckgewinn durch Höhe (-4) · H
	<input type="text"/> Pa/m	Rohr (da oder DN) R nach Tabelle	<input type="text"/> Pa/m	Rohrdruckverlust $R \cdot l_R$
<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/> m		<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/> m		
		Länge der Abzweigleitung	Formteilzuschlag	Berechnungslänge l_R
<input type="text"/> m < <input type="text"/> m		reduzierte Länge l_{GS}	<input type="text"/> m < <input type="text"/> m maximale Länge l_{GSmax} (nur bei GS M oder Kunststoff)	
Verbrauchsleitung	<input type="text"/> kW	Gesamtdruckverlust Zählerleitung		
	<input type="text"/> Pa/m	Rohr nach dem Zähler		
	<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/> m			
	G <input type="text"/>	Druckverlust der Zählergruppe		
	<input type="text"/> Pa/m	Rohr vor dem Zähler (falls anders als danach)		
<input type="text"/> + <input type="text"/> = <input type="text"/> m				
GS <input type="text"/>	Druckverlust des GS			
<input type="text"/> :	Übertrag Druckverlust aus Verteilungsleitung oder = 0			

Formblatt 1.3 für 3 bis 5 Gasgeräte

Rohrart:

Abzweingleitung

..... kW	..... kW	..... kW	..... kW	..... kW
..... m	..... m	..... m	..... m	..... m
..... Pa/m	..... Pa/m	..... Pa/m	..... Pa/m	..... Pa/m
..... + = m	..... + ..... = ..... m	..... + ..... = ..... m	..... + ..... = ..... m	..... + ..... = ..... m
..... m < m	..... m < m	..... m < m	..... m < m	..... m < m

Verbrauchsleitung

..... kW	..... Pa/m	..... + ..... = ..... m
..... kW	..... Pa/m	..... + ..... = ..... m

..... kW	Gesamtdruckverlust Zählerleitung
..... Pa/m	Rohr nach dem Zähler
..... + = m	
G	Druckverlust der Zählergruppe
..... Pa/m	Rohr vor dem Zähler (falls anders als danach)
..... + = m	
GS	Druckverlust des GS
..... :	Übertrag Druckverlust aus Verteilungsleitung oder = 0

Abzweingleitung	
Benennung Gasgerät	Gesamtdruckverlust bis zum Gasgerät
Nennbelastung \dot{Q}_{NB} .....	..... kW
Geräteanschlussarmatur	Druckverlust Anschlussarmatur
Höhe Gerät über Leitungsanfang	Druckgewinn durch Höhe (-4) · H
Rohr (d_a oder DN)	
R nach Tabelle .....	..... Pa/m Rohrdruckverlust $R \cdot l_R$
Länge der Abzweingleitung .....	..... m
Formteitzuschlag .....	..... m
reduzierte Länge l_{GS} .....	..... m maximale Länge l_{GSmax} (nur bei GS M oder Kunststoff)
Verbrauchsleitung	
Streckenbelastung \dot{Q}_{SB}	Gesamtdruckverlust bis Ende der Teilstrecke
Rohr (d_a oder DN)	
R nach Tabelle .....	..... Pa/m Rohrdruckverlust $R \cdot l_R$
Länge der Teilstrecke .....	..... m
Formteitzuschlag .....	..... m