

# 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 | ..... Pa/m | ..... + ..... = ..... m |
|----------|------------|-------------------------|

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| ..... kW                | Gesamtdruckverlust Zählerleitung |
| ..... Pa/m              | Rohr nach dem Zähler             |
| ..... + ..... = ..... m |                                  |

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| <b>G</b> ..... | Druckverlust der Zählergruppe |
|----------------|-------------------------------|

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ..... Pa/m              | Rohr vor dem Zähler (falls anders als danach) |
| ..... + ..... = ..... m |   |

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| <b>GS</b> ..... | 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 .....       | m  Druckgewinn durch Höhe (-4) · H                                    |
| Rohr ( $d_a$ oder DN) R nach Tabelle ..... | Pa/m  Rohrdruckverlust $R \cdot l_R$                                  |
| Länge der Abzweingleitung                  | ..... + ..... = ..... m   |
| Formteilzuschlag                           | ..... m   |
| reduzierte Länge $l_{GS}$ .....            | m < ..... m maximale Länge $l_{GSmax}$ (nur bei GS M oder Kunststoff) |
| Verbrauchsleitung                          |   |
| Streckenbelastung $\dot{Q}_{SB}$ .....     | kW  Gesamtdruckverlust bis Ende der Teilstrecke                       |
| Rohr ( $d_a$ oder DN) R nach Tabelle ..... | Pa/m  Rohrdruckverlust $R \cdot l_R$                                  |
| Länge der Teilstrecke                      | ..... + ..... = ..... m   |
| Formteilzuschlag                           | ..... m   |