

## Anlage 2b zu den ergänzenden Bestimmungen zur NDAV Technische Anschlussbedingungen Gaszähler und Hausinstallation allgemein

### 1. Technische Grundlagen

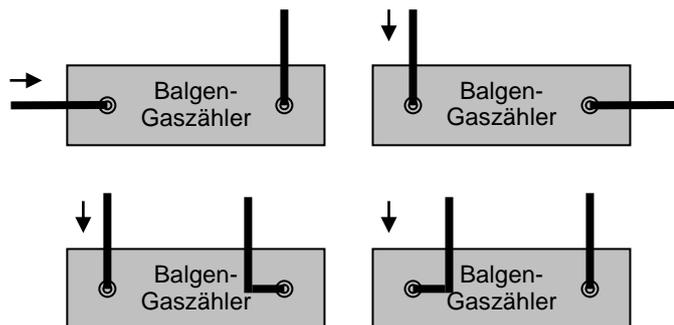
Die Gas-Installation ist nach den allgemein geltenden Regeln der Technik auszuführen. Insbesondere ist das DVGW-Regelwerk und hierbei das Arbeitsblatt G 600 (TRGI) zu beachten.

Grundsätzlich werden Zweirohr-Gaszähler eingesetzt. Ausnahmen ergeben sich durch die Bezugsmenge und / oder die Bezugsstruktur.

### 2. Zweirohr-Gaszähler

Die Montage des Gaszählers hat immer so zu erfolgen, dass das Zählwerk mühelos abgelesen werden kann. Der Zweirohr-Gaszähler wird von links nach rechts durchströmt. Bei der Montage ist mit äußerster Sorgfalt vorzugehen und auf absolut spannungsfreien Einbau zu achten. Deshalb müssen immer Zähleranschlussplatten eingebaut werden.

### 3. Anschlussbeispiele



#### Absperrungen:

Auf die Gaszähleranschlussstücke (T-Stücke) sind ein- und ausgangsseitig Eck-Hähne zu montieren.

### 4. Zählergrößen G 4 bis G 25

G 4	1"	$Q_{\max} = 6 \text{ m}^3/\text{h}$
G 6	1"	$Q_{\max} = 10 \text{ m}^3/\text{h}$
G16	1 1/2"	$Q_{\max} = 25 \text{ m}^3/\text{h}$
G25	2"	$Q_{\max} = 40 \text{ m}^3/\text{h}$
G 40	DN 80	$Q_{\max} = 65 \text{ m}^3/\text{h}$
G 65	DN 80	$Q_{\max} = 100 \text{ m}^3/\text{h}$

## **Anlage 2b zu den ergänzenden Bestimmungen zur NDAV Technische Anschlussbedingungen Gaszähler und Hausinstallation allgemein**

### **5. Zählergrößen von G 25 und mehr**

Bei größeren Belastungswerten ist mit den Stadtwerke Rastatt GmbH Rücksprache zu nehmen.

### **6. Hausinstallation**

Durch die TRGI und das DVGW-Arbeitsblatt G 459/1 wird der Einsatz des Gas-Strömungswächters (GS) zur Pflicht. Da die Stadtwerke Rastatt GmbH zur Hausversorgung mit Erdgas H überwiegend mit 22 mbar Druck ins Gebäude fahren, ist nach der Gas-Hauptabsperreinrichtung der GS in der Hausinstallation vorzusehen. Weitere Informationen hierzu in den jeweils gültigen Regeln der Technik.

### **7. Anmeldung einer Erdgas-Anlage**

Die Anmeldung einer Erdgas-Anlage erfolgt auf der Grundlage des Formulars auf unserer Internetseite. Der Bezirksschornsteinfegermeister muss rechtzeitig über die Anlage informiert werden. Die Information der Stadtwerke Rastatt GmbH muss ebenfalls rechtzeitig (mind. 2 Werktage) erfolgen, damit die Einsätze entsprechend geplant werden können. Die Montage des Stadtwerke Rastatt GmbH Gaszählers erfolgt durch Mitarbeiter der Stadtwerke Rastatt GmbH.

Sie erreichen unsere Mitarbeiter unter der

Telefonnummer **+49 07222 773 - 0**

### **8. Meldepflicht einer Erdgas-Anlage**

Eine Anmeldung einer Gasanlage ist durchzuführen bei

- der Herstellung von Neuanlagen
- Erweiterungen
- Veränderungen
- Tauschgeräten
- Änderungen der ursprünglichen Nennwärmebelastung

### **9. GeBo-Verschraubungen**

Im Versorgungsgebiet der Stadtwerke Rastatt GmbH dürfen GeBo-Verschraubungen nur nach Rücksprache und in besonders begründeten Fällen eingesetzt werden.