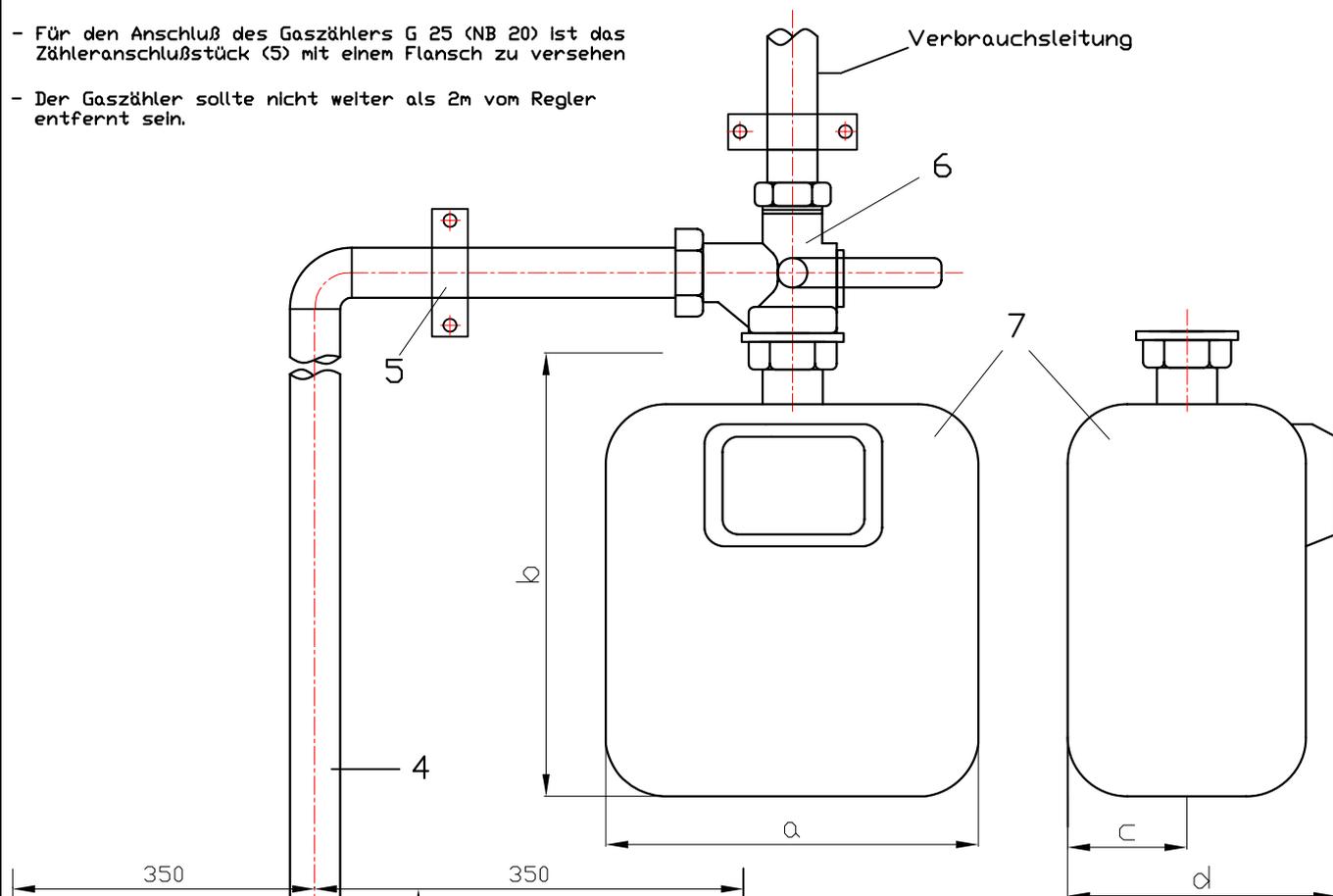


- Für den Anschluß des Gaszählers G 25 (NB 20) ist das Zähleranschlußstück (5) mit einem Flansch zu versehen

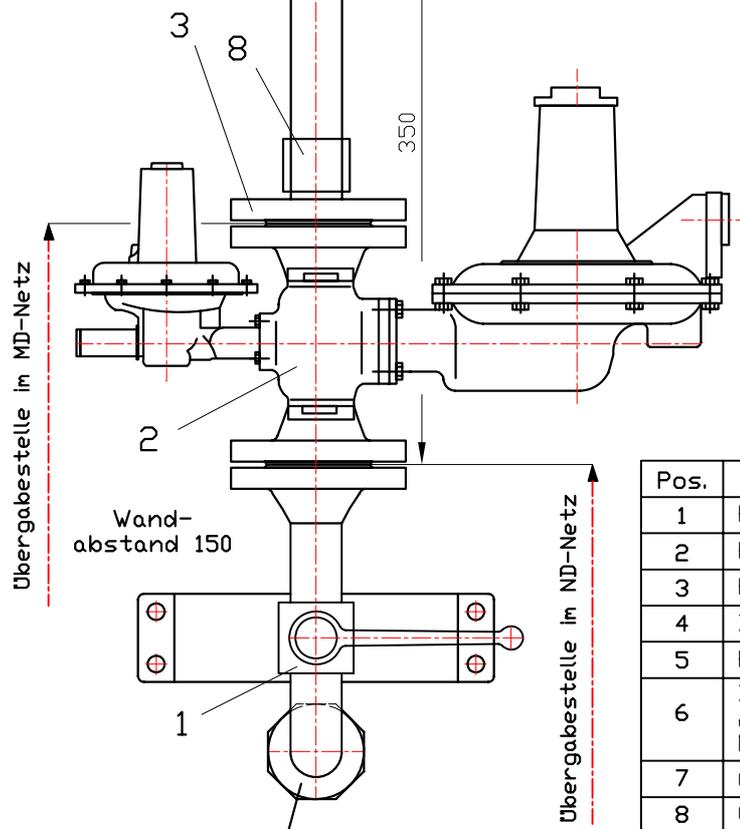
- Der Gaszähler sollte nicht weiter als 2m vom Regler entfernt sein.



**Zählerhöhe:**  
min. 1250 mm  
max. 1750 mm OK Fußboden

Einbaumaße der Einrohr-Gaszähler

Zählergröße	Anschluß DN	a	b	c	d	max
G4	25	250	300	80	180	6
G6	25	270	350	90	250	10
G16	40	425	450	130	230	25
G25	50	475	550	160	300	40



Pos.	Benennung
1	Hauptabsperreinrichtung
2	Hausdruckregler mit SAV in Sicherheitsmembran
3	Flanschanschluß DN 25 PN16 mit Gewindebohrung
4	Zähleranschlußleitung Stahl verzinkt oder Kupfer
5	Halterung
6	Zähleranschlußstück mit Prüfmöglichkeit und Absperrhahn Mit Halteplatte bei Anschlussleitung aus Kupfer
7	Gaszähler
8	Gasströmungswächter

Hauseinführungskombination

		<b>SW Bernau GmbH</b>	
Plan-Nr.:	gez.:	Datum:	Name:
	gepr.:		
Maßstab: 1 : 5			Projekt: Erdgas-Haus-Innenleitung (Regler- und Zählerplatz)
			Auftragsnummer:

## Zusätzliche Gas-Installationshinweise der Stadtwerke Bernau GmbH (SWBe)

- Die Installationsunternehmen haben sich vor Installationsbeginn, Neubau oder Erweiterung bei den SWBe anzumelden (Installationsantrag) und über Besonderheiten der Versorgung sowie den Voraussetzungen zur Inbetriebsetzung der Gashauserinstallation zu informieren.
- Vor Inbetriebsetzung erfolgt eine Besichtigung der Gasanlage durch die SWBe. Es ist eine betriebsfähige und komplette Anlage sowie eine Druckprüfung von 150 mbar vorzuführen.  
Die Schornsteinfegerbescheinigung ist vor Inbetriebsetzung mit dem Installationsantrag vorzulegen.  
Nach erfolgreicher Prüfung, erfolgt die Zählersetzung und die Inbetriebnahme der Gasanlage.
- Gaszähler dürfen nur in Abstimmung mit den SWBe ein- und ausgebaut werden.
- Bei Reparaturen / Änderungen von Gasinstallationen < 10 Leitungsverbindungen ist kein Installationsantrag bei den SWBe einzureichen. Jedoch ist die 150 mbar Druckprüfung und eine mündliche Information an SWBe erforderlich.
- Hausanschlussleitungen dürfen nicht überbaut werden.  
Die Hauptabsperreinrichtung (HAE) nach Hauseingang muss jeder Zeit zugänglich sein.  
Der HA endet nach Hauseingang mit der HAE bzw. bei einem Mitteldruckanschluss mit dem Ausgangsflansch des Druckreglers.
- Weiterbau d.h. Beginn der Hausinstallation mittels Gewindeflansch aus Stahl verzinkt DN 25, PN 10/16. Rückgabe des Blindflansches an die SWBe.
- Der Gaszählerplatz soll in möglichst kurzer Entfernung zum HAE des Hausanschlusses in Augenhöhe eingerichtet werden. Der Gaszähler muss jederzeit zugänglich sein. Es ist nicht gestattet diesen zu überbauen, einzubauen oder zu verkleiden.
- Die Gasinnenleitung kann zwischen HAE bzw. Druckregler und Zählerplatz in verzinkt-Stahl oder in Kupfer Außendurchmesser ab 28 mm bis 42 mm (1,0 mm Wanddicke) nach DIN EN 1057/GW 392 ausgeführt werden.  
Bei Verlegung in Kupfer ist die Anbringung einer Halteplatte für das Zähleranschlussstück vorzusehen und das Rohr ausreichend zu befestigen.  
Es ist nur zugelassenes Material mit dem DIN/DVGW bzw. CE-Kennzeichen zu verwenden.
- Lösbare Verbindungen über Langgewinde sind unzulässig.  
Aufgefundene Langgewinde in Altanlagen sind durch geeignete Verbindungen zu ersetzen.
- Gewindeverbindungen mit Hanf oder Flachs dürfen nur mit einem nicht aushärtenden Dichtungsmittel (Gaskitt) hergestellt werden.  
Gewindeverbindungen sollten nur bis max. DN 50 ausgeführt werden.
- Einbau von Gas-Strömungswächtern nach dem Druckregler, Typ K3 oder M3 gem. DVGW G 600/TRGI 2018.
- Einbau von „Brandsicherungen“ bei Aufstellung von Gasfeuerstätten in Räumen gem. Brandenburgischer Feuerungsverordnung.

Technischer Service 08/2019

**Aufsichtsratsvorsitzender:**  
Jürgen Althaus  
**Sitz und Gerichtsstand:**  
Bernau bei Berlin

**Geschäftsführerin:**  
Bärbel Köhler  
**Handelsregister:**  
AG Frankfurt (O.) HRB-Nr. 827

**Steuer-Nr.:**  
065/126/00903  
**USt-IdNr.:**  
DE 139150312

**Sparkasse Barnim**  
Filiale Bernau  
IBAN DE61 1705 2000 3409 5800 17  
BIC WELADED1GZE

**Deutsche Bank AG**  
Filiale Bernau  
IBAN DE34 1207 0000 0233 0033 00  
BIC DEUTDE33 160