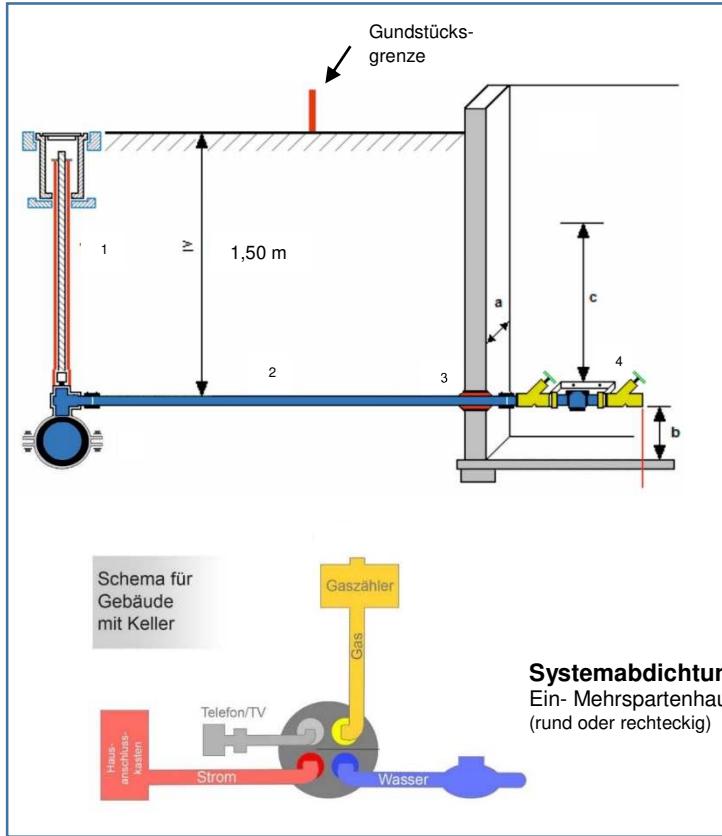


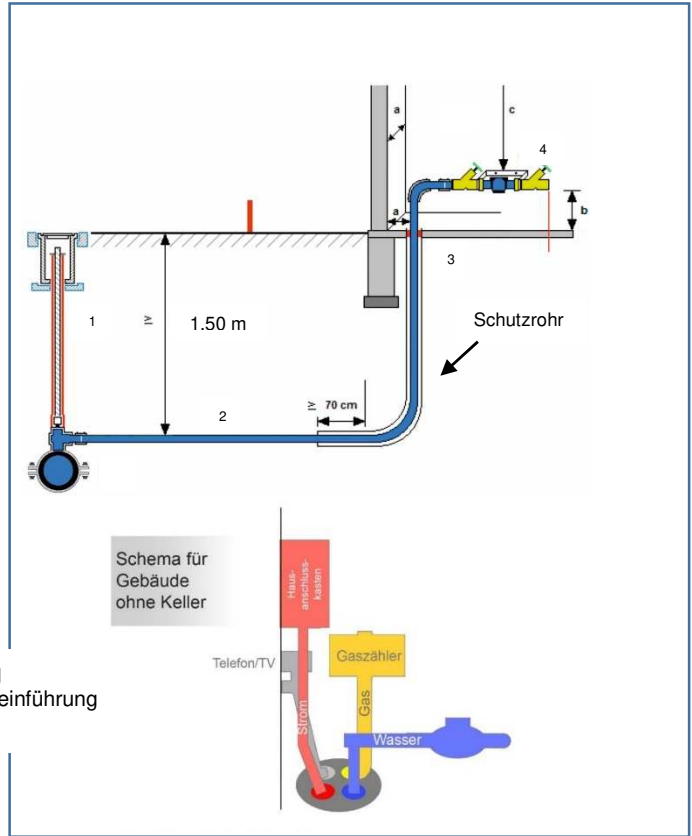
## Merkblatt TW-Hausanschluss bis DN 50

RICHTLINIEN FÜR GRUNDSTÜCKSEIGENTÜMER, ARCHITEKTEN UND INSTALLATEURE

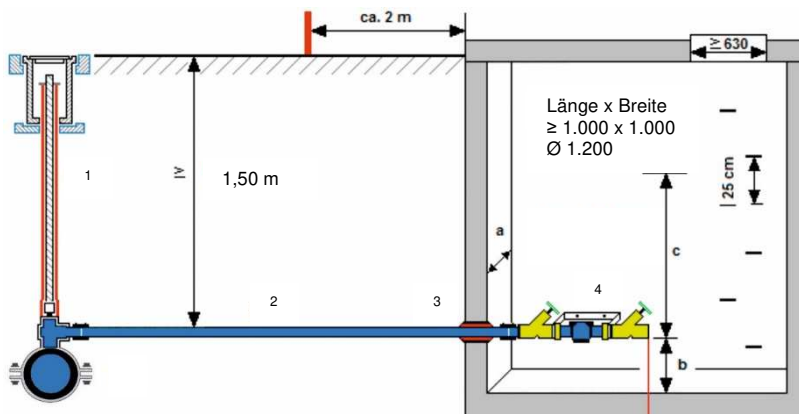
### 1. TW-Hausanschluss im Kellergeschoss



### 2. TW-Anschluss mit Bodenplatte

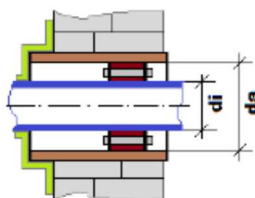


### 3. TW-Anschluss mit Wasserzählerschacht

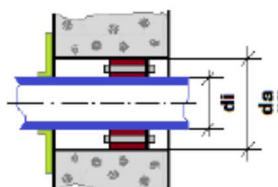


- 1 Umrandungsplatte, Straßenkappe, Unterlage, Gestänge mit Schutzrohr, Ventilanbohrarmatur
  - 2 Hausanschlussleitung Kunststoffleitung aus PE-HD
  - 3 Dichtsätze bzw. Ein- oder Mehrspartenhaufeinführung nach DVGW VP 601, Abdichtung nach DIN 18533
  - 4 Durchgangsventil, Wasserzähler, Rückflussverhinderer und Wasserzählerbügel
- a Distanz zwischen Wand und Rohrmitte, Größe Nennweite der Anschlussleitung + 130 mm – 150 mm
- b Distanz zwischen Boden und Rohrmitte  
b min: größte Nennweite der Anschlussleitung zuzüglich 300 mm; b max: 1200 mm
- c Mindestfreiraum über der Wasserzähleranlage bezogen auf Rohrmitte Größte Nennweite der Anschlussleitung zuzüglich 700 mm
- Dauerhafter Mindestfreiraum vor der Wasserzähleranlage mind. 800 mm

#### Wanddurchführung mit Zulassung



Mauerwerk / Wandfutter



Beton / Pressring



**Achtung!!!**

Systemabdichtung mit Bauschaum und KG-Rohr sind nicht zugelassen