

## Merkblatt TW-Hausanschluss bis DN 50

Stand Jan. 2016

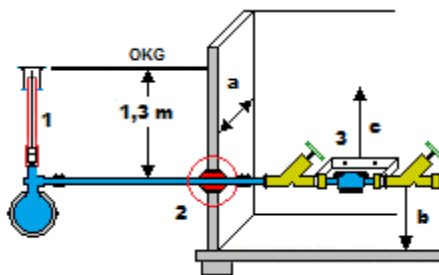
RICHTLINIEN FÜR **BAUHERREN**, ARCHITEKTEN UND INSTALLATEURE

**Beachte:** § 10 Abs. (7) der Ergänzenden Bedingungen des WSE zur AVB WasserV vom 19. Okt. 2005 in der Fassung der 1. Änderung vom 18. Nov. 2015.

Der Anschlussnehmer hat für die sichere Errichtung des Hausanschlusses die notwendigen baulichen Voraussetzungen an seinen Gebäuden und Anlagen zu schaffen. Hierzu zählen insbesondere die Herstellung der Wandöffnungen / Leerrohranlagen sowie die erforderliche Abdichtung der Wandöffnung / Leerrohranlage nach Herstellung des Anschlusses.

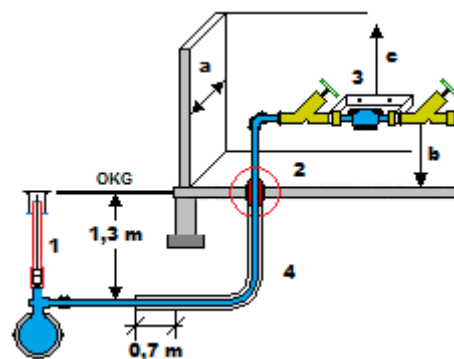
### TW-Hausanschluss

- mit Unterkellerung
- Wasserzählerschacht



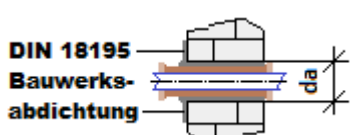
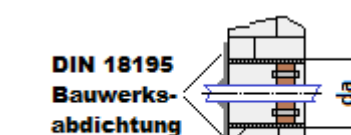
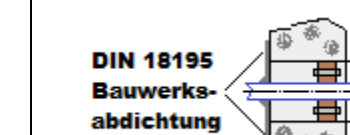
### TW-Hausanschluss

- mit Bodenplatte



1	Anbohr- /Absperrarmatur	Umrandungsplatte, Straßenkappe, Unterlage, Gestänge mit Schutzrohr, Ventilanbohrarmatur
2	Wanddurchführung/ Systemabdichtung	Dichtsätze oder Mehrspartenhaufeinführung nach <b>DVGW VP 601</b> , Abdichtung nach DIN 18195
3	Wasserzähleranlage	Durchgangsventil, Wasserzähler, Rückflussverhinderer und Wasserzählerbügel
4	Leerrohr/Schutzrohr/Wandfutter	1. Flexibles Schutzrohr, außen gewellt, innen glatt, 2. Schutzrohr/Wandfutter - scharfe Abknickungen größer 30° sind nicht zulässig
a	Mindestwandabstand Distanz zwischen Wand und Rohrmitte	Größte Nennweite der Anschlussleitung zuzüglich 110 - 140 mm
b	Bodenabstand Distanz zwischen Boden und Rohrmitte	b min: größte Nennweite der Anschlussleitung zuzüglich 300 mm    b max: 1200 mm
c	Mindestfreiraum über der Wasserzähleranlage	Größte Nennweite der Anschlussleitung zuzüglich 700 mm

### Systemabdichtung

<b>Mauerwerk/Hülsrohr</b>   <b>DIN 18195</b> <b>Bauwerks-</b> <b>abdichtung</b>	<b>Mauerwerk/Wandfutter/Pressring</b>   <b>DIN 18195</b> <b>Bauwerks-</b> <b>abdichtung</b> <b>Wandfutter</b>	<b>Beton/Pressring</b>   <b>DIN 18195</b> <b>Bauwerks-</b> <b>abdichtung</b>
---	--	--

**da:** Außen Ø der Wandöffnung

Medienrohr	DN 25 (32 x 2,9 PE)	DN 32 (40 x 3,7 PE)	DN 40 (50 x 4,6 PE)	DN 50 (63 x 5,6 PE)
Mauerwerk/Hülsrohr	da > 70 mm	da > 80 mm	Verlegung nur im Wandfutter/Hülsrohr	
Mauerwerk/Wandfutter Pressring	da > 80 mm	da > 80 mm	da = 100 mm	da > 100 mm
Beton/Pressring	da = 70 mm	da = 80 mm	da = 100 mm	da = 100 mm