

## Merkblatt Hausanschlussleitung

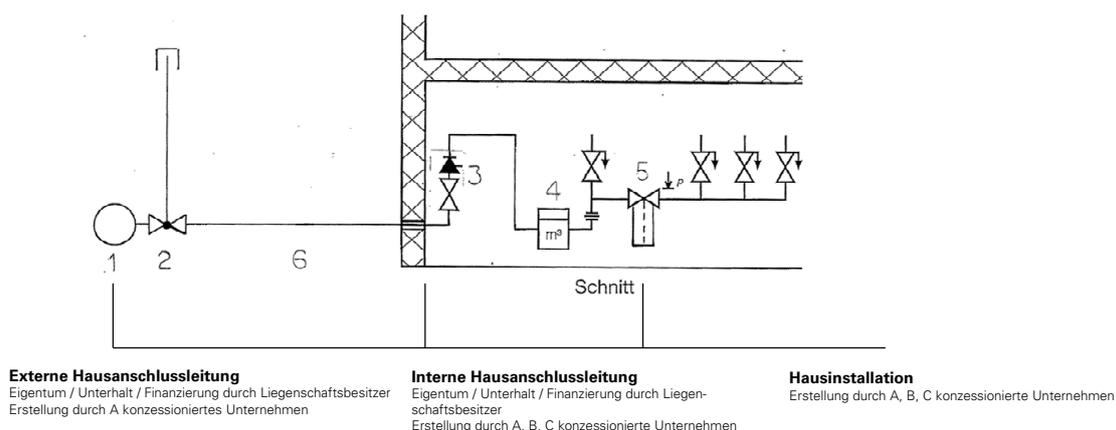
### Beschreibung

Die Hausanschlussleitung ab der Versorgungsleitung inkl. deren Abzweigung und Hausanschlussschieber bis zum Wasserzähler stehen im Eigentum des Besitzers der angeschlossenen Liegenschaft (Die Leitung zu einer zusammengehörenden Gebäudegruppe gilt als gemeinsame Hausanschlussleitung). Bei der Hausanschlussleitung wird zwischen 2 Teilstücken unterschieden. Die externe Hausanschlussleitung vom Abzweiger bis und mit Innenkante des Gebäudes (unterliegt der SVGW Richtlinie W4) und der internen Hausanschlussleitung, ab Innenkante Gebäude bis zum Wasserzähler (unterliegt der SVGW Richtlinie W3). Die Erstellung der externen Hausanschlussleitung erfolgt durch ein A konzessioniertes Unternehmen, die interne Hausanschlussleitung sowie die Hausinstallation dürfen durch A/B/C konzessionierte ausgeführt werden. Die Kosten zur Erstellung der gesamten Hausanschlussleitung gehen zulasten des Eigentümers (mit Ausnahme des Wasserzählers).

### Technische Bestimmungen

1. Der Hausanschlussschieber ist so nah wie möglich an der Hauptleitung anzubringen (Anbohrschieber ZAK Hawle).
2. Die Hausanschlussleitung wird aus Pe Rohr erstellt und mit einem Warn-/Suchband versehen. Die Dimensionierung erfolgt gemäss SVGW Richtlinie W3.
3. Unmittelbar nach dem Gebäudeeintritt muss ein Hauptabsperrentil mit kontrollierbarem Rückflussverhinderer EA montiert werden.
4. Der Wasserzähler wird nach W3 dimensioniert und durch den Netzbetreiber geliefert.
5. In der Verteilbatterie ist ein Feinfilter zu montieren.
6. Die Anschlussleitung muss mit dem Netzbetreiber abgesprochen werden. Vor dem Zudecken der Leitung muss eine Druckprobe gemacht und die Leitung von Geogrid eingemessen werden.

### Installationsschema



- 1 Hauptleitung
- 2 Hausanschlussschieber Anbohrventil Hawle ZAK, Stassenkappe Hawle Gr. 0, Schieberstange 15 cm unter Terrain
- 3 Hauptabsperrentil und kontrollierbarer Rückflussverhinderer EA (z.B. KRV-Ventil Nussbaum)
- 4 Hauptwasserzähler (Lieferung durch WV Bönigen)
- 5 Druckreduzierventil mit Feinfilter
- 6 Hausanschlussleitung Pe mit Warn- / Suchband