
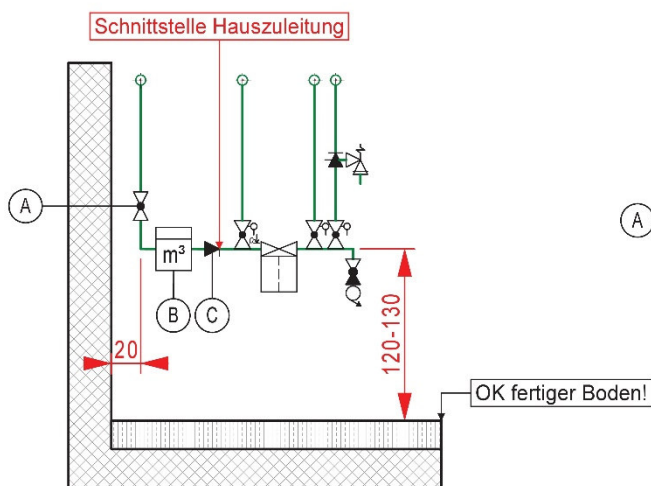
 GEMEINDE UDLIGENSWIL	Planerische und bautechnische Ausführungsbestimmungen	Datum: April 2021	Seiten: 1 - 9	Blatt-Nr.: 9	
		Verfasser: MvA	Herausgeber: QSV/WW		
 Wasserversorgung	Hausanschlussleitungen Trinkwasser	Massstab: -	Gültigkeitsbereich: allgemein		

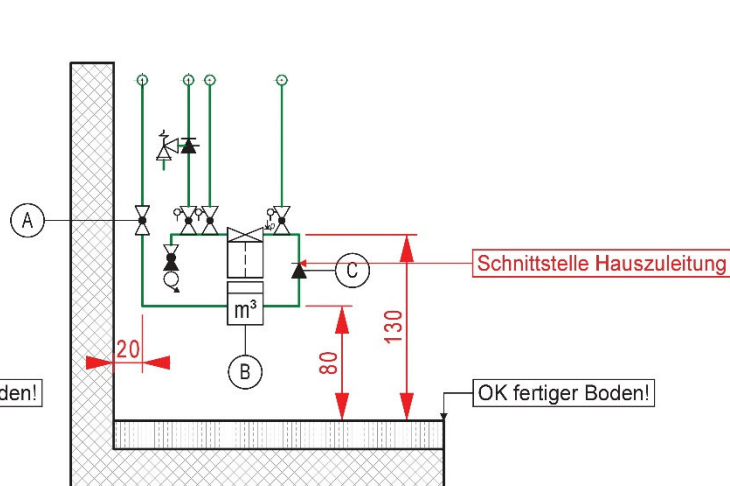
10.0 Schema für die interne Hausanschlussleitung mit der Sanitär-Wasserverteilmutter

Es kommen die folgenden **zwei Ausführungsvarianten** für die Art der Montage der Sanitär-Verteilbatterie in Frage. Die Vorgaben sind gemäss Schema einzuhalten! (zusätzlich gilt das **SVGW Regelwerk W3, Ausgabe 2013**)

Variante 1



Variante 2



Legende:

A Hauptabsperrentil

Schrägsitzventil

Einbau unmittelbar vor dem Wasserzähler am Standort der Sanitär-Verteilbatterie.

B Wasserzählvorrichtung

Grössenbestimmung, Lieferung und Montage durch die Wasserversorgung Udligenswil

C Rückflussverhinderung

Direkt nach dem Wasserzähler ist der Einbau eines prüfbaren Rückflussverhinderers, Typ EA obligatorisch!

Empfehlung Materialwahl und minimale Rohrdimension:

- Edelstahlrohr, Werkstoff 1.4521 oder 1.4401 **DN 32 = min. 35 mm**
- Stahlrohr verzinkt **DN 32 = min. 1 1/4"**

Diese Regeln gelten bei **Neuerschliessungen** und sobald eine **bestehende Hausanschlussleitung extern, und- / oder intern ersetzt** wird.

Auch beim **Ersatz von kompletten Sanitär-Verteilbatterien** ist es zwingend, eine evtl. vorher nicht vorhandene **Rückflussverhinderung direkt nach der Wasserzählvorrichtung** einzubauen!

Hinweis:

Die zuständigen Organe der Wasserversorgung führen nach der Fertigstellung der Installation eine Kontrolle, bzw. Abnahme durch. Werden Beanstandungen festgestellt, wird die zuständige Sanitär-Unternehmung schriftlich darauf hingewiesen und aufgefordert, die nicht gemäss oben abgebildeten Vorgaben auf eigene Kosten zu korrigieren. Die Wasserversorgung führt danach eine neue Abnahme durch. Die Kosten für eine zweite Abnahme werden dem fehlbaren Installateur durch die Finanzverwaltung in Rechnung gestellt.