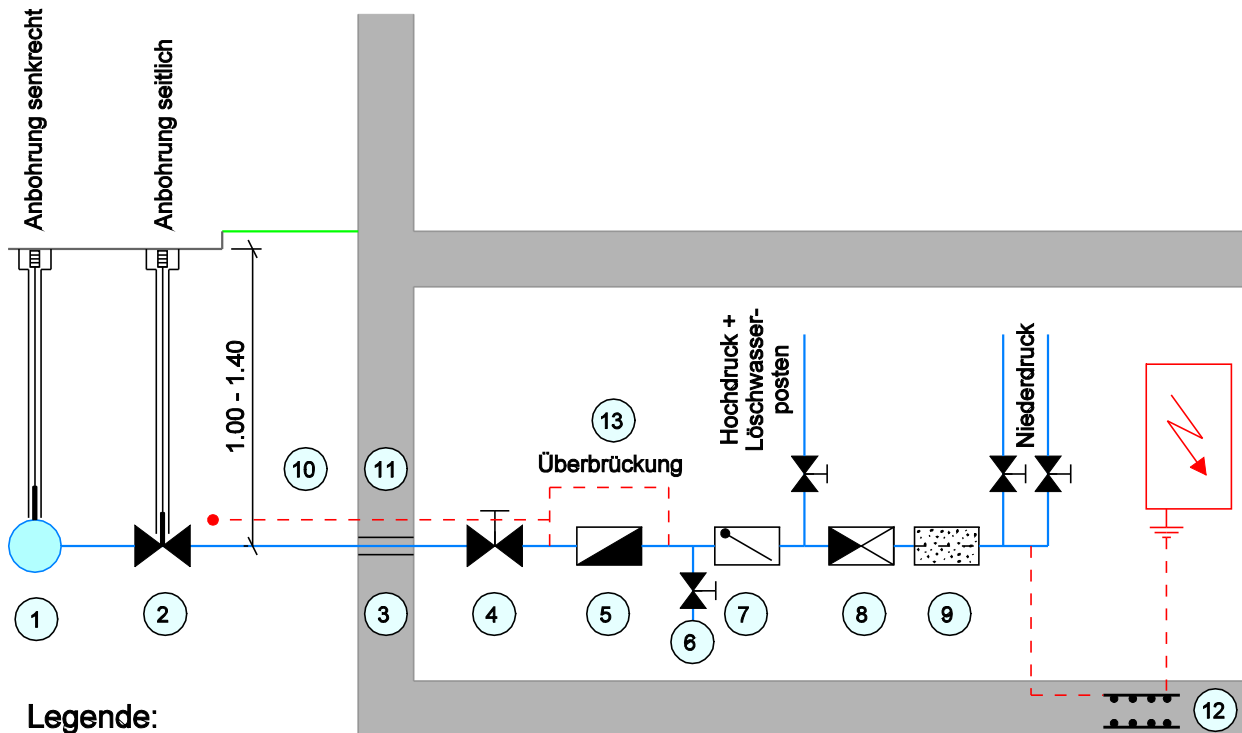


Ausführungsvorschriften:

1. Alle verwendeten Materialien müssen SVGW zugelassen sein (PE 100 S5 PN 16).
2. Anschlussgrößen (bis 30.00m, Leitung ab Anschlusspunkt)
bis 180 BW (Belastungswert) PE 40/32 PN 16 → max. 3 EFH
bis 500 BW (Belastungswert) PE 50/40.8 PN 16
3. Durchmesser Anbohrung nur bis max. 1/5 vom Rohrdurchmesser der Hauptleitung.
4. Erdung nicht an Wasserleitung.

Schema:



Legende:

1. Hauptleitung
2. Hausanschluss-Schieber (seitlich / senkrecht)
3. Mauerdurchführung wasserdicht
4. Haupthahnen
5. Wassermesser
6. Probehahn 1/2"
7. Rückflussverhinderer
8. Druckreduzierventil
9. Filter mit Rückspülmöglichkeit (Empfehlung)
10. Erdung über:
 - Erder elektrischer Zuleitung
 - Fundamenterdung
 - Tiefenerdung mittels Anker
 - Erdband verlegen in frostsicheres Erdreich auf min. 15m Länge,
Erdband aus Kupfer oder nichtrostendem Stahl mit min. 3mm Materialstärke
11. Wanddurchführung wasserdicht
12. Fundamenterdung
13. Potentialausgleich interne Wasserinstallation mit Überbrückung Wassermesser