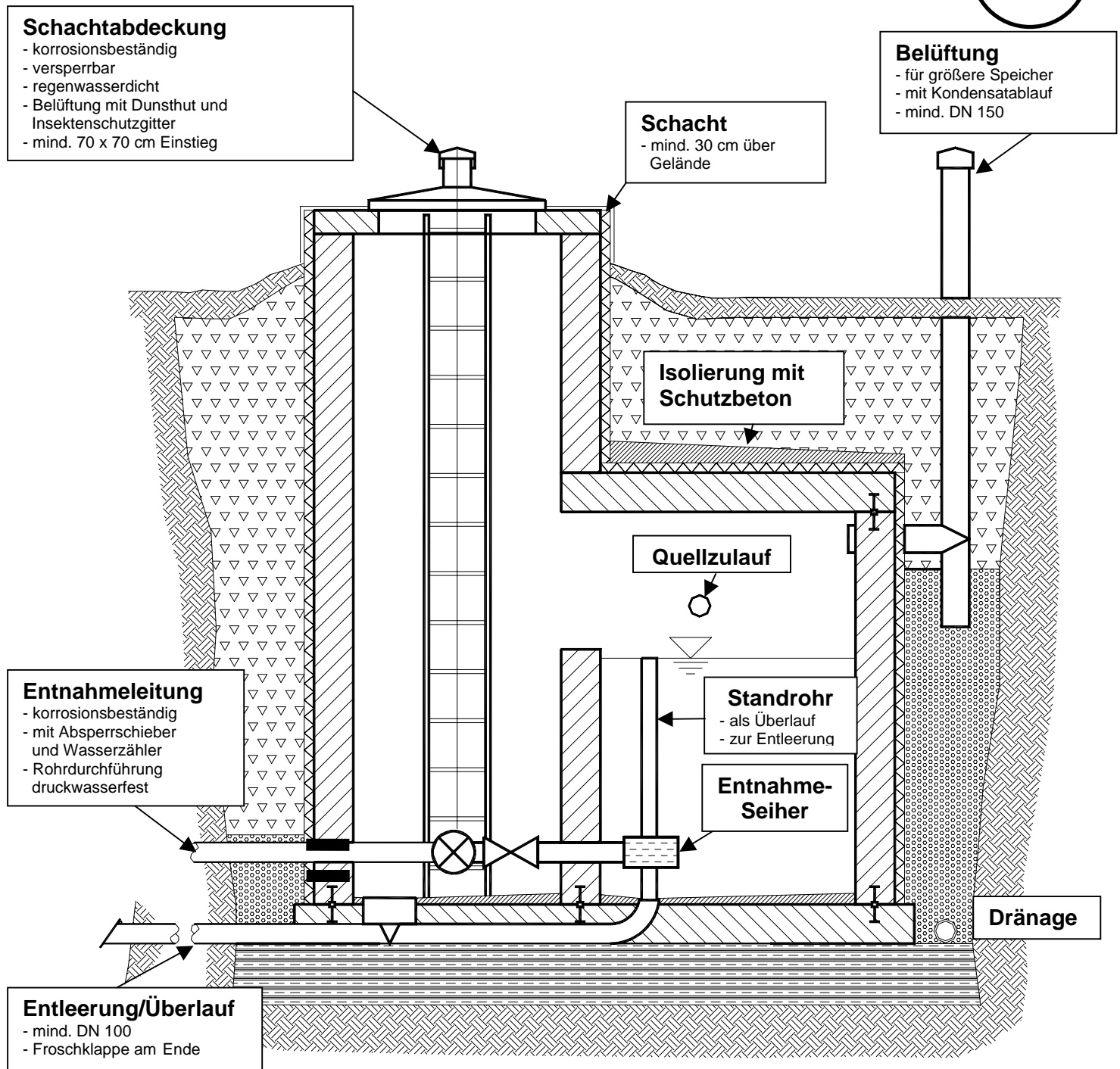


Mindestanforderungen an Quellsammelschächte und Speicher

D



Weitere Anforderungen

- Aus Ortbeton in Rund- oder Eckbauweise, mind. B300, Wandstärke 25cm.
- Beim Betonieren kein Trennmittel (Schalöl) verwenden.
- Aus Fertigbauteilen in Niro, Beton, GFK, ... (lebensmitteltaugliche Materialien mit Prüfzeichen).
- Einstieg nicht über der Wasseroberfläche.
- Max. 2-fachen Tagesbedarf als Speichermenge vorsehen (mittels Standrohr regulierbar).
- Bodenausläufe mit mind. 5% Gefälle ausführen. Abläufe mind. DN 100.
- Quellzulaufe nie absperrbar ausführen. Quelle muss frei auslaufen können.
- Quellzulaufe mind. 10 cm über Wasserkammerwand situieren. Im Bedarfsfall kann belastete Quellen ausgeleitet werden.
- Auf ausreichende Durchströmung der Wasserkammer ist zu achten.
- Entnahmeleitung mind. 10 cm über dem Boden ausführen und mit Seiher ausstatten.
- Baugrube im Bereich der Quellzuleitung mit nicht verdichtbarem Material (zB. Rollschotter, Granit,..) auffüllen.