

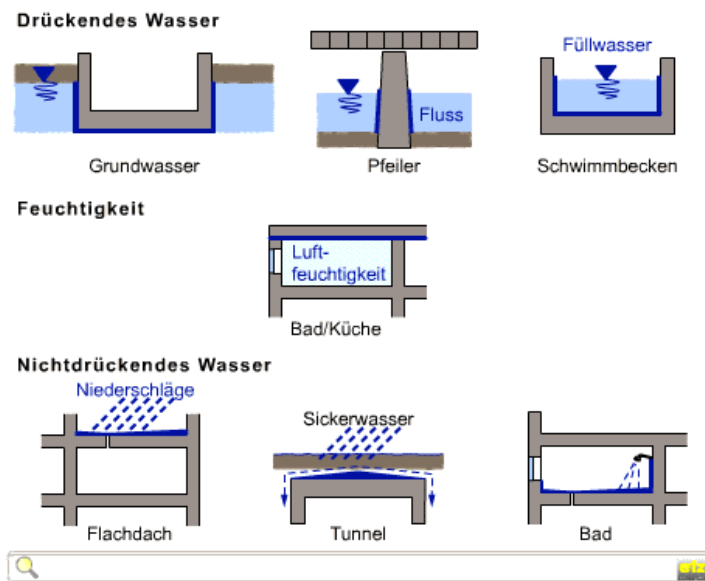
Abdichtung

Die Wahl der zweckmäßigen Abdichtungsart ist abhängig von der Angriffsart des Wassers – druckhaft, drucklos und kapillar – von der Art des Baugrundes und von den zu erwartenden physikalischen, insbesondere mechanischen und thermischen Beanspruchungen.

Im einzelnen werden folgende Dichtungsarten unterschieden:

- Abdichtung gegen drückendes Wasser
- Abdichtung nichtdrückendes Wasser
- Abdichtung gegen Boden-/ Feuchtigkeit

Ein weiterer wichtiger Punkt bei der Abdichtung ist die Fugenausbildung. Bei der Planung müssen die Bewegungsrichtungen und die Bewegungsgrößen bekannt sein.



Sprechertext

Die Auswahl des Abdichtungsverfahrens erfolgt nach der tatsächlichen vorhandenen Beaufschlagung und nach den Ansprüchen, welche an die von der Abdichtung umschlossene Bauteile oder Räume gestellt werden. Generell muss eine Abdichtung hochwertiger sein, je stärker die Beaufschlagung ist und kann sich bewegen zwischen dem leichten Anstrich zum Schutz gegen Bodenfeuchtigkeit bis zur schwersten Klebedichtung unter Einschluss von Metallbändern.