

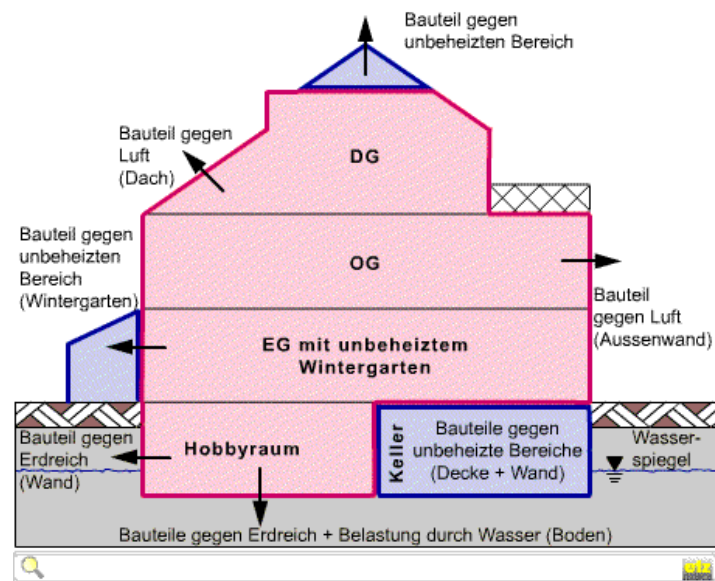
Bauwerkszonen

Bauten sollen allgemein dem Menschen Schutz vor natürlichen Feinden, vor Kälte und Hitze, vor Niederschlägen, vor Wind und Erdfeuchtigkeit bieten.

Für die richtige Bauart oder Baukonstruktion ist vor allem die Lage des Bauwerks zu seinen Umgebungsbedingungen von entscheidender Bedeutung. Je nachdem, ob das Bauteil

- gegen Außenluft,
- gegen einen unbeheizten Bereich,
- gegen Erdreich oder
- gegen drückendes Wasser

Widerstand leisten soll, fällt die Baukonstruktion, und damit der Schichtaufbau unterschiedlich aus. Berücksichtigt werden alle Bauteile welche das beheizte Bauwerksvolumen einschließen.



Sprechertext

Jedes Bauwerk ist ein künstliches Gebilde, das einen Eingriff in die gewachsene Struktur der Erdoberfläche bedeutet. Weiter gilt, dass ein Bauteil in jeglicher Hinsicht dicht ausgebildet sein soll, und gerade bei den hiesigen Klimabedingungen auch einen Beitrag zur Energieeinsparung bzw. dem Umweltschutz leisten soll.