

Feuchtebeanspruchung

Neben der Feuchtebeanspruchung durch Tauwasser im Inneren oder auf der Oberfläche eines Bauteils gibt es weitere Belastungsfälle.

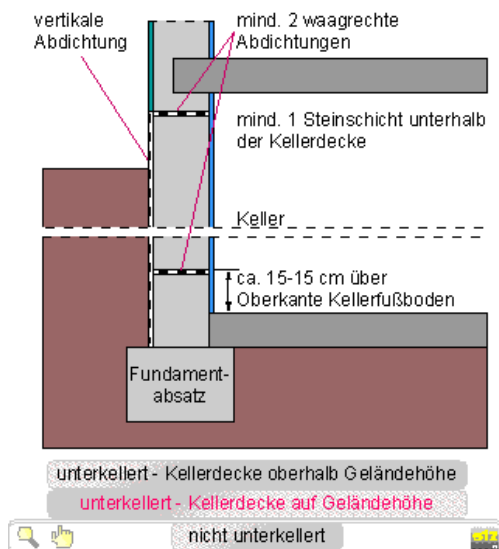
1. Regenfeuchte / Schlagregen

Die Beanspruchung durch Schlagregen wird in drei Beanspruchungsgruppen unterteilt, wobei die erste Gruppe einer geringen Schlagregenbeanspruchung und die dritte Gruppe einer starken Beanspruchung entspricht. Als Schutz können entweder konstruktive Maßnahmen wie eine Außenwandbekleidung oder eine Vormauerschale eingesetzt werden. Putze und Beschichtungen können ebenfalls eine schützende Wirkung erzielen.

2. Aufsteigende Feuchte

Hierbei trennt man unterkellerte und nicht unterkellerte Gebäude. Bei unterkellerten Gebäuden unterscheidet man zusätzlich noch die Lage der Kellerdecke in Bezug auf die Geländehöhe. Je nach Einbindung in das Erdreich variiert die Anzahl der waagrechten Dichtungsschichten in der Außenwand.

Abdichtung eines Gebäudes



Sprechertext

Aufgezeigt werden drei Beispiele von Bauwerksabdichtungen zum Schutz gegen Erdfeuchtigkeit, bei unterkellerten und nicht unterkellerten Gebäuden