

# Beständigkeit

Die Eigenschaften der Baustoffe sollen nicht nur bei Lieferung oder bei der Abnahme eines Bauwerks vorhanden sein, sondern sie sollten möglichst unbegrenzt erhalten bleiben.

Baustoffe können durch äußere Einwirkungen physikalischer und chemischer Art ihre Beschaffenheit ungünstig verändern oder sogar ihren Zusammenhalt verlieren.

Man unterscheidet:

- Verwitterungsbeständigkeit
- Raumbeständigkeit
- Beständigkeit gegen Frost & Tausalz
- Alterungsbeständigkeit
- Chemische Beständigkeit
- Beständigkeit gegen Schädlinge
- Beständigkeit gegen Feuer und Hitze

Je nach den örtlichen Gegebenheiten und den Anforderungen an einzelne Baustoffe und Bauteile müssen die Materialeigenschaften abgestimmt werden.



Mauerwerk



Betonwand

