



Versetz- und Einbaurichtlinien für Kalk- und Sandstein

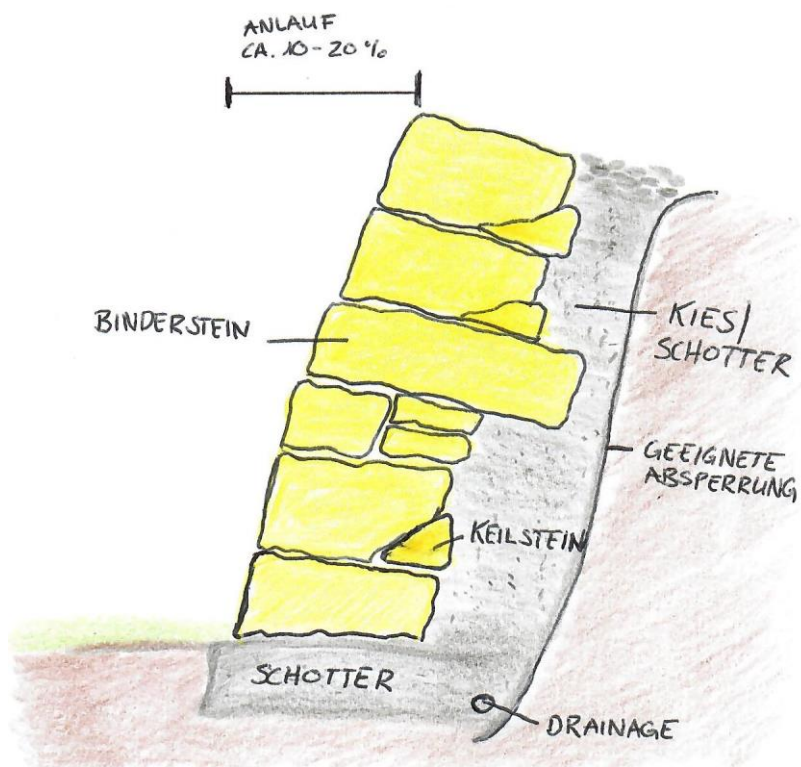
Bitte beachten Sie die Versetz- und Einbaurichtlinien um die Frostsicherheit zu gewährleisten. Diese Richtlinien ersetzen keine fachmännische Beratung und dienen lediglich als Hinweise zur richtigen Vorgehensweise. Die Verantwortung für die Ausführung und die statischen Berechnungen der Mauern liegt allein beim entsprechenden Unternehmen.

Mauer- und Gestaltungssteine

Mauer- und Gestaltungssteine dürfen nicht direkt mit dem Erdreich in Kontakt kommen. Eine wasserdurchlässige Unter- und Hinterfüllung, wie Grobschotter/ Kies ist erforderlich, um das Eindringen von Wasser zu verhindern. Durch eine geeignete Absperrung wird das Eindringen von Erdreich und Feinteilen verhindert. Die Installation einer Drainageleitung am Fuß des Mauerwerks sowie einer Entwässerungsrinne für Oberflächenwasser von z.B. Terrassenbelägen ist notwendig.

Mauer- und Gestaltungssteine sind so zu verbauen, wie es in ihrer natürlichen Schichtung entspricht.

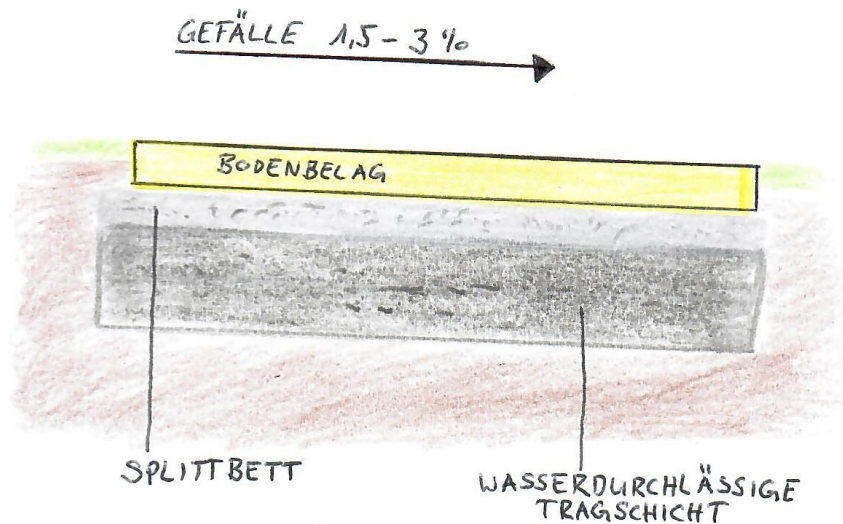
Eine Imprägnierung oder Versiegelung ist nicht zu empfehlen, da dies diffusionshemmend wirkt und somit Frostschäden entstehen können.



Bodenbeläge und Blockstufen

Sämtliche Bodenbeläge und Blockstufen sind im wasserdurchlässigen Splitt oder Splittbeton zu verlegen. Mit ausreichendem Gefälle ist das Wasser auf der Oberfläche abzuleiten, ebenfalls ist das Wasser aus dem Unterbau abzuleiten mittels Drainage oder ähnlichem. Fugen zwischen den Platten sind dauerhaft offen zu halten, Pressfugen (fugenlose Verlegung) ist nicht zu empfehlen.

Eine Imprägnierung oder Versiegelung ist nicht zu empfehlen, da dies diffusionshemmend wirkt und somit Frostschäden entstehen können. Bodenbeläge sind nur mit PVC- oder Gummiunterlagen zu rütteln.



Tausalzbeständigkeit

Streusalze sollten nicht verwendet werden, wir empfehlen die Verwendung von Splitt im Winter.

Struktur und Farbabweichungen

Natursteine haben naturbedingte Struktur- und Farbabweichungen, dies kann nicht beanstandet werden und gehört zum Naturstein.