

AUFBAUANLEITUNG

Das Wechselmauerwerk

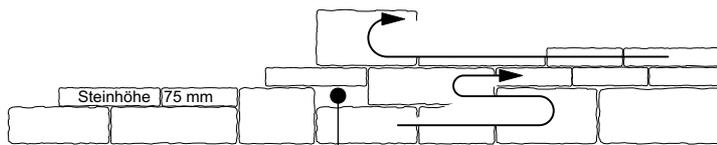
ist eine der schönsten Arten des Mauerbaus. Das Puzzle der verschiedenen hohen Steine bietet ein ständig sich änderndes Bild und lässt die Mauer leicht wirken. Beim Aufbau ist besonders auf eine gute Überbindung der Steine zu achten.

An einer Seite mit dem Bau der geplanten Mauer beginnen und die Steine höhen- und fluchtgerecht in Mörtel versetzen. Beim Ausrichten Schnurgerüst, Lot und Wasserwaage zu Hilfe nehmen. Eckstücke und Passformen können mit Werkzeugen für die Natursteinbearbeitung leicht angefertigt werden. Es sollte darauf geachtet werden, dass bei der fertigen Mauer alle sichtbaren Steinseiten bearbeitet sind.



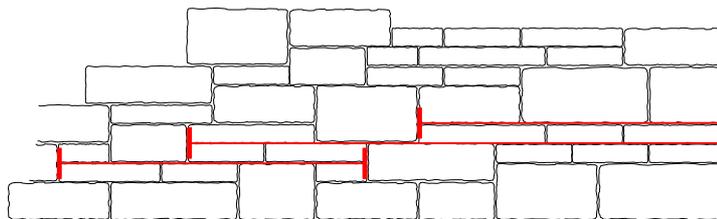
Unterste Lage

beginnen mit den Formaten der Steinhöhen 150 mm und 225 mm



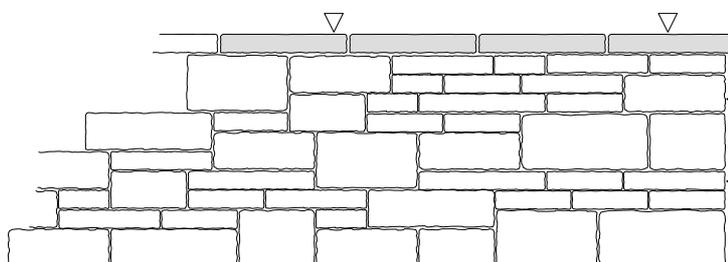
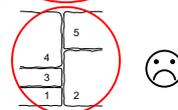
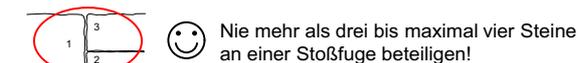
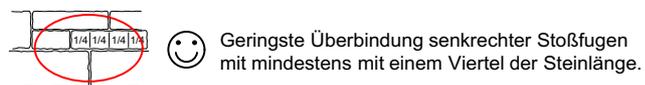
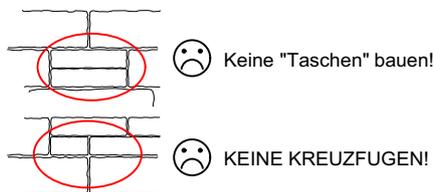
Steinhöhe 75 mm einpassen

Weitere Lagen aufmauern, dabei die Steinhöhen 75 mm, 150 mm und 225 mm verwenden. Die großen Formate bewirken einen Wechsel im Schichtverlauf. Gegebenenfalls einzelne Steine durch abblenden in das Wechselschichtwerk einpassen.

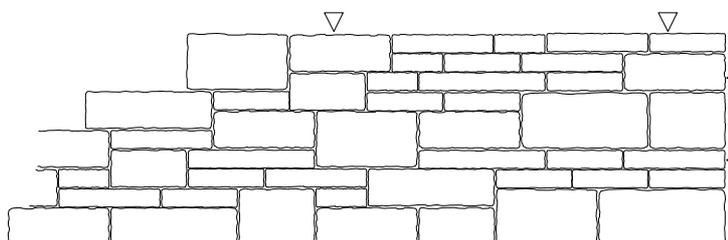


Waagerechte Lagerfugen sollten nicht zu lang ausgeführt und immer wieder durch höhere Steinformate unterbrochen werden.

Es ist zu beachten!



Abschließend bilden Abdeckplatten mit einer stockrau bearbeiteten Oberfläche einen gelungenen Abschluss der Mauerkrone. Vorgefertigte Wassernasen an der Unterseite der Abdeckplatte sorgen dafür, dass Niederschlagswasser von der Mauerkrone abtropfen kann und nicht über die Seiten abläuft. Generell ist darauf zu achten, dass alle sichtbaren Seiten der Mauer eine Oberflächenbearbeitung aufweisen.



Alternativ dazu können auch oberflächenbearbeitete Abdecksteine die Mauerkrone bilden. Allerdings kann Niederschlagswasser dann nicht über vorgefertigte Wassernasen vor der Mauerseite abtropfen und somit leichter in die Mauer eindringen. Daher ist diese Bauweise bevorzugt bei niederen Mauern oder auch Stützmauern mit Neigung zum Hang hin zu empfehlen.