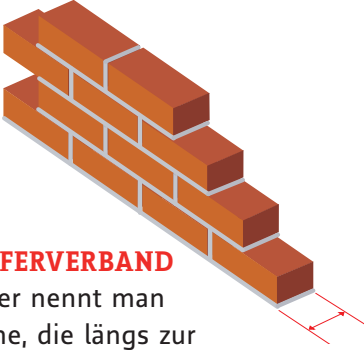


## SCHON GEWUSST?

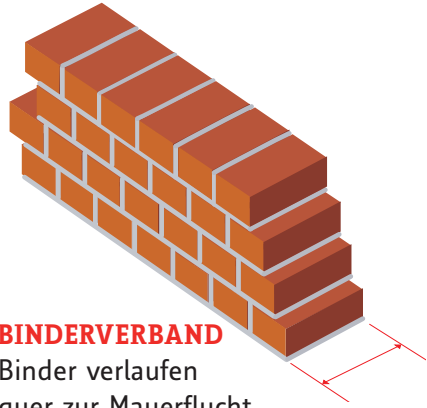
## Mauerverbände im Überblick

Vor allem bei Sichtmauerwerk kommt es auf einen gleichmäßigen Mauerverband an. Aber auch zu verputzende Außenwände müssen

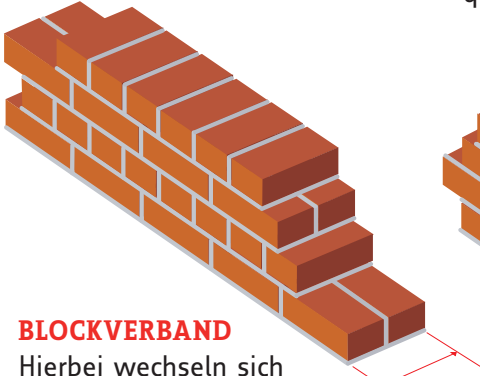
ein Mindestüberbindemaß von  $>40\%$  der Steinhöhe bzw.  $>4,5$  cm aufweisen, denn nur so steht die Mauer fest und stabil.

**LÄUFERVERBAND**

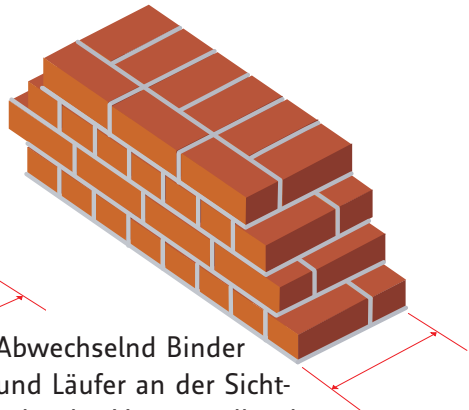
Läufer nennt man Steine, die längs zur Mauerflucht verlaufen wie in unserem Beispiel.

**BINDERVERBAND**

Binder verlaufen quer zur Mauerflucht.

**BLOCKVERBAND**

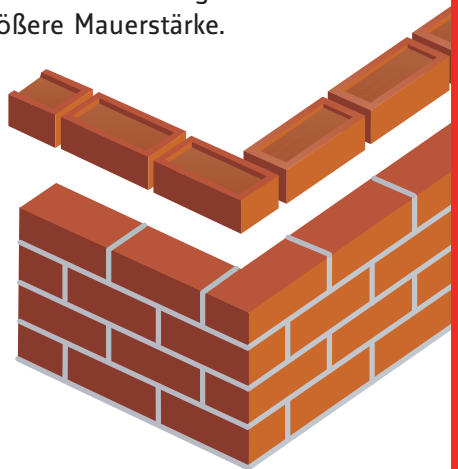
Hierbei wechseln sich Läufer- und Binderschicht von Lage zu Lage ab.



Abwechselnd Binder und Läufer an der Sichtseite der Mauer ergibt eine größere Mauerstärke.

**WANDANSCHLUSS**

Die Läufer werden in jeder zweiten Schicht in die Wand eingebunden.

**ECKEN MAUERN**

Die Läufer werden hier im Halbstein-Verband gesetzt, die Schichten laufen abwechselnd bis zur Außenkante.