AUFGABE 10

siehe auch Schülerbuch Kapitel 3.5.3

Die Mauernische soll im Läuferverband gemauert werden. Matteo Rossi geht mit Jennifer Weider noch einmal die Regeln des Läuferbands durch. Erarbeiten Sie mithilfe des Fachbuchs die Regeln, die beim Mauern im Läuferverband gelten. Bearbeiten Sie dann die folgenden Teilaufgaben, um Ihr Wissen zu vertiefen und zu festigen.

a) Welche Regeln gibt es beim Mauern im Läuferverband? Ergänzen Sie den Lückentext mit folgenden Begriffen:

geraden – gleich – halben – Läufer – Läuferschichten – Mauerstein – Überbindemaß – ungerader

DER LÄUFERVERBAND

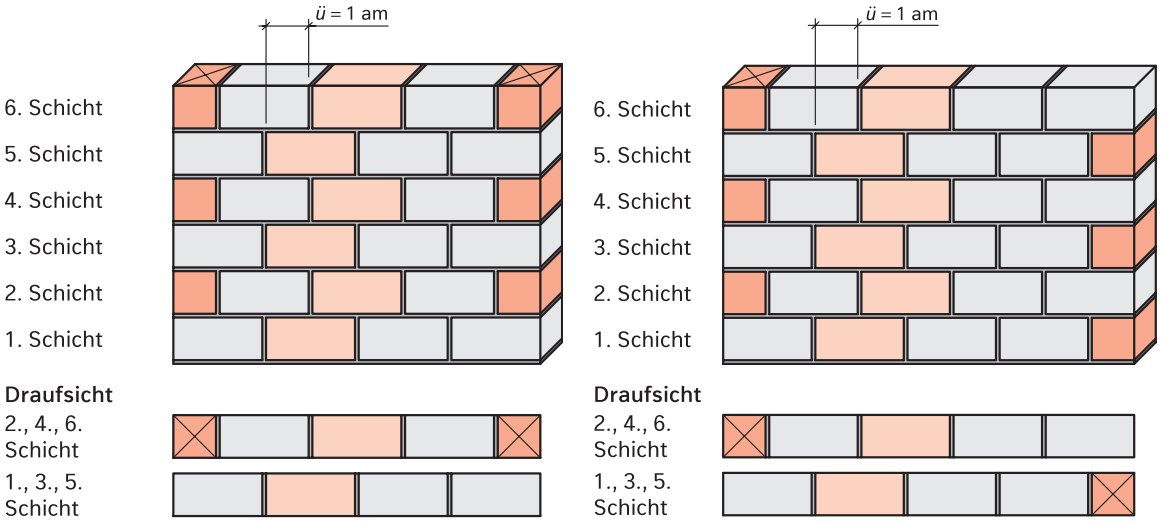


Abb. 9: Fall 1: Mauerlänge = gerade Anzahl am *Fall 2: Mauerlänge = ungerade Anzahl am*

REGELN BEIM LÄUFERVERBAND

(1) Alle Mauerschichten sind _____.

(2) Das _____ *ü* beträgt 1 am.

(3) Alle ungeraden Schichten (1., 3., 5. usw.) sind _____.

(4) Alle _____ Schichten (2., 4., 6. usw.) sind gleich.

(5) Die Anfänge sind immer gleich:

- ▹ Die 1. Schicht beginnt links mit einem _____.
- ▹ Die 2. Schicht beginnt links mit einem halben _____.

(6) Die Enden können unterschiedlich sein:

- ▹ Bei einer Mauerlänge mit einer geraden Anzahl an am (z. B. 8, 10 oder 12 am) endet jede gerade Schicht (2., 4., 6. usw.) mit einem _____ Mauerstein.
- ▹ Bei einer Mauerlänge mit _____ Anzahl an am (z. B. 9, 11 oder 13 am) endet jede gerade Schicht mit einem Läufer.