d) Nummerieren Sie die Arbeitsschritte 1 bis 9 zur Herstellung des Mauerwerks in der richtigen Reihenfolge.

siehe auch Schülerbuch Kapitel 3.1.2.1

Nr.	Arbeitsschritt
	Mauern der Steine zwischen den äußeren Mauersteinen in der 1. Schicht. Dabei überschüssigen Mörtel mit der Mörtelkelle abstreifen. Immer wieder kontrollieren, ob die Mauersteine lotrecht, waagerecht oder senkrecht sind.
	Mauerabschluss (z. B. Mauerkrone) herstellen.
	Fundament säubern und abfegen.
	Horizontalsperre (z. B. besandete Bitumenbahn) auf dem Fundament im Mörtelbett verlegen.
	Ecksteine setzen und mit der Wasserwaage ausrichten.
	Weitere Mauerschichten mauern.
	Arbeitsplatz einrichten (Werkzeug und Material bereitstellen).
	Maurerschnur in der 1. Schicht anbringen.
	Arbeitsplatz aufräumen.

PLANEN & ENTSCHEIDEN

AUFGABE 2

Ermitteln Sie den Materialbedarf an Mauersteinen (KS L, 2 DF) und Mauermörtel (MG II) für das Bauprojekt.

siehe auch Schülerbuch Kapitel 3.4

a) Für die Materialbedarfsermittlung benötigen Sie die Maße des Mauerstücks. Rechnen Sie die Angaben von Achtelmeter (am) in die Baunennmaße um. Bemaßen Sie die Ansicht und den Schnitt A-A.

