AUFGABE 5

Jennifer Weider geht durch die Halle der TOPOS Bau GmbH, um die nötigen Geräte und Werkzeuge für die Erstellung des Fundaments herauszusuchen.

a) Entscheiden Sie, welche Geräte mitgenommen werden müssen. Kreuzen Sie an.



☐ Schubkarre



☐ Betonmischer



☐ Nivelliergerät



☐ Handschuhe, Kelle



☐ Fluchtschnur



☐ Wasserwaage, Maurerkelle

b) Nennen Sie fünf weitere Materialien und Werkzeuge, die mit zur Baustelle genommen werden müssen.

AUFGABE 6

Als Jennifer aus dem Lager kommt, fragt sie Herrn Rossi, wo sie die Bretter für die Schalung findet.

Erklären Sie, warum in manchen Böden auch ohne Scahlung ein Fundament gegossen werden darf.

Bei _____, wie Ton und Lehm, die sogenannte Erdschalung, kann das Fundament oftmals direkt in das Erdreich gegossen werden. Wichtige Voraussetzung sind dabei saubere _____ und _____ die exakt rechtwinklig und gerade sein müssen. Auf die Kiesschicht und an die Grabenwände wird eine _____ gelegt, auf welche der Beton gegossen wird, damit der Boden dem frischen Beton nicht das _____ entzieht.

AUSFÜHREN

AUFGABE 7

Nachdem alle erforderlichen Informationen zusammengetragen wurden, benötigt Peter Breuer die genauen Größen, um das Material zu bestellen.

a) Welche Berechnungen müssen ausgeführt und welche Größen bestimmt werden, damit Herr Breuer die richtigen Mengen bestellen kann?