

NAME: \_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

D

4. Bautechniktest Klasse: 1Mau

- 1 Beton: Wie schwer ist Normalbeton? 0,5P
- 2 Natürliche Gesteinskörnung: Nennen Sie die 2 wichtigen Einteilungen.  
(Gesteinskörnung wird unterschieden nach ..... ) 1,0P
- 3 Beton Konsistenz: Was versteht man darunter?  
Nennen Sie Fachbegriffe zur Konsistenz (min. 3) 1,5P
- 4 Welcher Hauptfaktor beeinflusst die Betonqualität ganz wesentlich? ..... 1,0P  
Erklären Sie warum er so wichtig ist. FACHBEGRIFF
- 5 Gründung: Streifenfundamente mit einer Querbewehrung: 1,0P  
Machen Sie eine zugehörige Skizze.  
Wann ist diese erforderlich?
- 6 Gründung: Welche Elemente, Bauteile werden bei einer Tiefgründung verwendet? 1,5P  
Nennen Sie die einzelnen Fachbegriffe (möglichst viele).
- 7 Gründung: Begründen Sie warum Fundamente unterschiedlich groß (breit) sind. 0,5P
- 8 Gründungen: Skizzieren Sie auf der Blattrückseite eine Bodenplatte (Plattenfundament) 1,5P  
benennen Sie die einzelnen Teile und zeichnen Sie ein wo eine Bewehrung  
erforderlich ist (Querschnitt).  
Notenspiegel  
8-8,5 Sehr Gut  
7,5-7,5 Gut  
6-7 Befriedigend  
4,5-5,5 Genügend  
0-4 Nicht Genügend