

Beantworten Sie zu diesem Thema folgende Fragen:

**1**

Was versteht man beim Frischbeton unter „Konsistenz“ und wie werden verschiedene Konsistenzstufen in der Herstellung erreicht?

**2**

Mit welchen Verfahren (Frischbetonprüfungen) wird üblicherweise die Konsistenz des Frischbetons festgestellt? Beschreiben Sie diese.

**3**

Mit welchem Verdichtungsverfahren kann man Frischbeton der einzelnen Konsistenzstufen verdichten?

Konsistenzstufe	Verfahren
F 1	
F 2	
F 3	
F 4	
F 5	
F 6	

**4**

Warum ist die Verdichtung des Betons notwendig?

**5**

Nennen Sie vier Verdichtungsgeräte für Frischbeton.

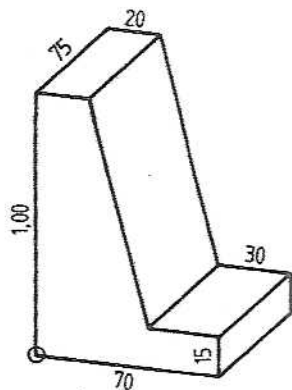
**6**

Zeichnen Sie den dargestellte Baukörper in der Vorderansicht, Draufsicht und Seitenansicht von rechts. Bitte im Tabellenbuch die Anordnung der Ansichten beachten. Maßstab 1:20. Anschließend bemaßen Sie Ihre Zeichnung normgerecht.

Bitte zum Schluss noch das Volumen des Körpers ausrechnen und an die Zeichnung schreiben.

Baukörper ist auf Seite 2 dargestellt.

**Baukörper:**



Alle Aufgaben im nächsten Turnus mit in die Berufsschule bringen.