



Aufgabenstellung GGU

Erarbeiten Sie ein Versuchsprotokoll für die Durchführung des Ausbreitmaßversuchs! Informieren Sie sich in den Lehrbüchern oder im Internet über das Verfahren des Ausbreitmaßes von Beton!

DIN EN 197-1

Folgende Inhalte muss das Protokoll enthalten:

1. Aufgabenstellung:

Sie sind auf der Baustelle und es soll eine gewendelte Treppe aus Beton hergestellt werden. Es wird Beton benötigt der sich gut verarbeiten lässt. Die Verarbeitbarkeit hängt von der Steife des Betons ab und wird als Konsistenz bezeichnet. Die Konsistenz wird mit Hilfe des Ausbreitmaßversuchs bestimmt. Legen Sie drei mögliche Betonrezepte fest die hinsichtlich ihrer Konsistenz geprüft werden sollen!

2. Versuchsaufbau (Skizzen, Materiallisten)

3. Durchführung (Tabellen)

4. Auswertung