

NAME: _____

SB2

Datum: _____

- 1 Stahlbetonstütze: Was wissen Sie über die Längsbewehrung einer Stahlbetonstütze? (Aufgabe, Φ , . . .) 1,5P
- 2 Biegeradius, Biegerollendurchmesser: Von welchen Hauptfaktoren ist die Größe des Biegerollendurchmessers abhängig? 1,0P
- 3 Betondeckung c: Was versteht man darunter und welche wichtigen Aufgaben hat die Betondeckung bei Stahlbetonbauteilen? 1,0P
- 4 Die Betondeckung wird bei Wänden durch "Keks, Klötzchen, Räder" hergestellt und gewährleistet. Wie viele Stk. benötigen Sie bei 1 m²? Welcher Regelabstand der Keks ergibt sich daraus? (bei AQ 60 Matten) 1,0P
- 5 Nennen Sie die ca-Verankerungslänge für einen $\Phi 12$. 0,5P
- 6 Verbund zwischen Beton und Bewehrungsstahl: Wodurch verbindet sich der Bewehrungsstahl mit dem Beton? Wie erfolgt die Kraftübertragung? 4 Punkte. 1,5P
- 7 Bewehrungsplan: In einem Bewehrungsplan ist die Beschriftung einer Verlegung. Was bedeutet das v und wie lange ist die Verlegestrecke? 1,0P
- (7) 35 Φ 12 / 10 / v
- 8 Bewehrungsplan: Was versteht man unter einem "Auszug"? Aus welchen Teilen besteht er und wozu dient er? 1,0P

Notenspiegel

8-8,5 Sehr Gut

7-7,5 Gut

6-6,5 Befriedigend

4,5-5,5 Genügend

0-4 Nicht Genügend