

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

SB2

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

- 1
Stahlbetonstütze: Was wissen Sie über die Längsbewehrung einer Stahlbetonstütze? (Aufgabe,  $\Phi$ , . . .)
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 m<sup>2</sup>? 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 $\Phi$  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