

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

Datum: -----

A

- 1 Zeichnen oder skizzieren Sie den Querschnitt einer Verbunddecke mit den Baustoffen Holz und Beton. Beschriften Sie die einzelnen Teile.

2P

- 2 Beton: Erklären Sie die einzelnen Begriffe folgender Betonsorte:

XC3 / XD2 / XF3 / SB

2P

- 3 Nennen Sie möglichst viele Hauptfaktoren, die für die Größe des Frischbetondruckes (Schalungsdruck) verantwortlich sind.

2P

- 4 Zeichnen oder skizzieren Sie den Grundriss einer Holzbalkendecke mit einer Auswechslung. Beschriften Sie dort den Streichbalken einen Tramkopf und den Wechsel.

2P

Blattrückseite verwenden

AHA Maurer 1144 21. 10. 2007

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

Datum: -----

B

- 1 Beton: Erklären Sie den Begriff Expositionsklasse und nennen Sie Folgerungen, die sich für das Mischen bestimmter Expositionsklassen ergeben

2P

- 2 Nennen Sie 5 verschiedene Arten von Holzbalkendecken (Balkenarting).

2P

- 3 Rezeptbeton, Beton auf Kleinbaustellen. Sie sollen einen C 20/25/XC2 auf der Baustelle mischen. Welchen Zement und wie viel Liter Wasser verwenden Sie für 50 kg Zement bei feuchtem Korngemisch? (nasser Zuschlag)

2P

- 4 Zeichnen oder skizzieren Sie den Querschnitt einer Verbunddecke mit den Baustoffen Stahl und Beton. Erklären Sie die statische Aufgabe der einzelnen Teile.

2P

Blattrückseite verwenden

Erstellt mit einer Schulversion von Nemetschek

AHA Maurer 1144 21. 10. 2007