

NAME :

Datum :

A

- 1 Bindemittel Kalk: Was ist Kalkhydrat? (Möglichst genaue Beschreibung) 1,0P
- 2 Bindemittel Kalk: wodurch erhärtet Kalkmörtel? Was braucht Kalk zum Erhärten? 0,5P
- 3 Mauermörtel: Nennen Sie das Mischungsverhältnis für die Mörtelgruppe II = M5 KZM und schreiben Sie die Bestandteile dazu. 1,0P
- 4 Beton: Nach wie vielen Tagen wird die Betondruckfestigkeit gemessen und in welcher Einheit wird sie angegeben? 1,0P
- 5 Beton: Beschreiben Sie Ortbeton: 1,0P
kurz die Begriffe: Frischbeton:
- 6 Zementwerk: Wie nennt man das Teil, in dem der Zement gebrannt wird mit dem Fachausdruck? 0,5P
- 7 Zementwerk: Welche Stoffe werden dem Gesteinsmehl, Rohmehl noch beigefügt? (min 2 wesentliche) 0,5P
- 8 Beton: Beschreiben Sie auf der Blattrückseite den Mischvorgang von Rezeptbeton in Stichworten (Baustellenbeton) 1,5P

Notenspiegel
 6,5-7 Sehr Gut
 5,5-6 Gut
 4,5-5 Befriedigend
 3,5-4 Genügend
 0-3 Nicht Genügend

NAME :

Datum :

B

- 1 Bindemittel Kalk: Was ist Feinkalkpulver? (Möglichst genaue Beschreibung) 0,5P
- 2 Bindemittel Gips: wodurch unterscheidet sich Gips von Kalk? Nennen Sie mindestens 3 wesentliche Punkte. 1,0P
- 3 Mauermörtel: Wenn ein Mörtel absandet dann ist er zu 1,0P
Grund für das Absanden:
- 4 Mauermörtel: Wie nennt man die 3 Mörtelarten mit dem jeweiligen Fachausdruck? 1,0P
- 5 Beton: Was versteht man unter dem W/B-Wert und wie groß sollte ein guter W/B-Wert sein? 1,0P
- 6 Zementwerk: Wie nennt man den Stoff, der durch das Brennen entsteht mit dem Fachausdruck? 0,5P
- 7 Zementwerk: Womit wird bei Leube die Wärme für das Brennen erzeugt? (min 2 Bestandteile) 0,5P
- 8 Beton: Nennen Sie auf der Blattrückseite wichtige Kriterien für einen guten Zuschlag (Gesteinskörnung) - möglichst viele, kurz erklärt. 1,5P

Notenspiegel
 6,5-7 Sehr Gut
 5,5-6 Gut
 4,5-5 Befriedigend
 3,5-4 Genügend
 0-3 Nicht Genügend