

NAME : _____

Datum: _____

A

1,5P

1 Bindemittel Kalk: Reihen Sie die Ihnen bekannten Kalkarten nach ihrer Festigkeit bzw. nach der Lösbarkeit. Schreiben Sie sie in die vorgegebenen Zeilen.

- Welche Sorte hat die größte Festigkeit?
- Welche ist beim Löschen am ergiebigsten?



1,5P

2 Bindemittel: Auf einem Sack befindet sich folgender Aufdruck:
Erklären Sie die Bedeutung der Ihnen bekannten Beschriftungsteile.

EN 197-1 - CEM III / C-S 32,5 N

3 Trass - was ist das, - woraus wird er erzeugt?
Welche Eigenschaften hat Mörtel oder Beton wenn man Trass zumischt?

1,5P

4 Beton - Unterscheidung nach Gewicht: Nennen Sie die 3 Betonarten unterschieden nach ihrem spezifischen Gewicht. Bei welchen Grenzwerten ist der Übergang von einer Art zur anderen?

1,5P

Blattrückseite verwenden

AHA Maurer 133 20. 5. 2002

NAME : _____

Datum: _____

B

1,5P

1 Bindemittel: Was versteht man unter Kalkhydrat?
Ist das gelöschter oder ungelöschter Kalk?
Wenn es ein gelöschter Kalk ist: Wie wurde er gelöscht?

2 Zementherstellung: Beschreiben Sie in Stichwörtern den Ablauf bei der Zementherstellung.

1,5P

3 Beton: Was versteht man unter dem W/B-Wert?
Erklären Sie woraus dieser Wert besteht und welche Folgerungen sich aus einem hohen oder niedrigen W/B-Wert für den Beton ableiten lassen.

1,5P

4 Gips: Nennen Sie möglichst viele wesentliche Eigenschaften des Bindemittels Gips.

1,5P

Blattrückseite verwenden

Erstellt mit einer Schulversion von Nemetschek

AHA Maurer 133 20. 5. 2002