

## Aufgabenstellung BVJ 20B 04.01. – 08.01.2021

**Hallo liebes BVJ,**

ich hoffe Ihr hattet alle schöne Ferien und eine entspannte Zeit!!!

Leider habe ich bis heute von nur ganz wenigen von Euch Lösungen zu den Aufgaben erhalten. Und bei fast Allen sind die Lösungen unvollständig.

Bitte arbeitet zwingend die Aufgaben ab und achtet auf Vollständigkeit. Schickt mir die Lösungen bitte bis zum 8.1.21 per Mail zu. Ich werde Eure Aufgaben bestimmt zensieren.

-----

Hier nun die Aufgaben für diese Woche:

### **Thema Betonstein**

Bitte beantwortet nachfolgende Fragen mit Hilfe des Lehrbuches S. 66 auf einem extra Blatt in eurem Hefter oder Ordner. Schreibt die Überschrift über Eure Antworten. Bildet Teilüberschriften und antwortet im Satz.

1. Was versteht man ganz allgemein unter einem Betonstein?
2. Aus welchen Bestandteilen setzt sich ein Betonstein zusammen?
3. Worin unterscheidet sich ein normaler Betonstein, von einem Leichtbetonstein?
4. Nenne Beispiele für die Gesteinskörnung einmal für den Betonstein und einmal für den Leichtbetonstein.
5. Beschreibe die Herstellung eines Betonsteines.
6. Nenne typische Betonsteinarten. Mache eine Skizze dazu.

### **Thema Porenbetonstein**

Bitte beantwortet nachfolgende Fragen mit Hilfe des Lehrbuches S. 67 auf einem extra Blatt in eurem Hefter oder Ordner. Schreibt die Überschrift über Eure Antworten. Bildet Teilüberschriften und antwortet im Satz.

1. Was versteht man ganz allgemein unter einem Porenbetonstein?
2. Aus welchen Bestandteilen setzt sich ein Porenbetonstein zusammen?
3. Beschreibe die Herstellung eines Porenbetonsteins.
4. Welche Eigenschaften haben Porenbetonsteine?
5. Was ist auf der Baustelle bei Verarbeitung von Porenbetonsteinen zu beachten?

-----

Viele Grüße und eine schöne Woche.

Antje Klein