Bestandteile von Beton

Arbeitsblatt B

Bildet für diesen Recherche-Auftrag ein Team von fünf Personen.

Teilt die unten angeführten Web-Seiten unter euch auf:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Informationsquelle |  |
|  | 1. Materialarchiv: [http://www.materialarchiv.ch/#/detail/1335/beton](#/detail/1335/beton) |  |
|  | 1. Betonsuisse: <https://www.betonsuisse.ch/Wissen/Betonwissen/Produktion-und-Verwendung/Was-es-zur-Betonherstellung-braucht/> |  |
|  | 1. Informationszentrum Beton (D): <https://www.beton-die-beste-wahl.de/rohstoffe/> |  |
|  | 1. FSKB Fachverband der Schweizerischen Kies- und Betonindustrie (2017): Bericht über die Versorgung der Schweiz mit nichtenergetischen mineralischen Rohstoffen, Seiten 10-11. <http://www.fskb.ch/wp-content/uploads/2018/01/Bericht-mineralische-Rohstoffe-CH.pdf> |  |
|  | 1. Umweltnetz Schweiz: Christina Imobersteg (24.05.2019): Kies als grösster Bodenschatz der Schweiz <https://www.umweltnetz-schweiz.ch/themen/ressourcen/3183-kies-als-gr%C3%B6sster-bodenschatz-der-schweiz.html> |  |

Findet gemeinsam Antworten auf die folgenden Fragen. Ziel ist es, alle wichtigen Informationen auf dem eigenen Arbeitsblatt zu notieren. Ihr könnt eure Notizen auch gemeinsam in einem Online-Dokument sammeln.

Woraus wird Beton gemacht, welches sind die wesentlichen Bestandteile dieses Baustoffs?

Woher (aus der Umwelt) stammen die Bestandteile, und wie werden sie gewonnen?

Was bedeutet der Rohstoffabbau für die Umwelt?