

Arbeitsblatt zum Thema "Schadet Zement der Umwelt?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
 2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
 3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
 4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
- Nutze dazu alle Lückenwörter!



Zement sollte nicht in die _____ gelangen, weil er Tiere und Pflanzen schädigt, genau so wie die Haut der Menschen. Wenn _____ aber mit Wasser vermischt und ausgehärtet ist, ist er kaum schädlich.

Probleme gibt es bei der _____ : Zum einen braucht es sehr viel Energie, um das _____ so stark zu erhitzen. Bisher brauchte man dazu Erdöl, Erdgas oder _____. Das braucht sich langsam auf. Zudem entsteht beim Verbrennen sehr viel _____. Das ist schlecht, weil es den Klimawandel beschleunigt.

Heute macht man es anders: Man verbrennt zum Teil _____ aus dem Haushalt oder aus der Industrie, altes Holz von Baustellen oder sogar _____, um die Hitze zu erzeugen. Das soll in Europa häufiger werden, am liebsten wird mal knapp drei _____ der Energie so erzeugt. In der Schweiz ist es schon die Hälfte.

Es entsteht aber noch mehr _____. Den gibt es nämlich im Kalk, aber durch die Zementherstellung löst er sich heraus und geht als _____ in die Luft. So entsteht auf der Welt mehr Kohlendioxid als durch alle _____. Man versucht, dass es weniger wird.

Umwelt	Autoreifen	Herstellung	Viertel	Kohlendioxid	Abfälle
Flugzeuge	Zement	Kohle	Kohlenstoff	Material	Kohlendioxid