

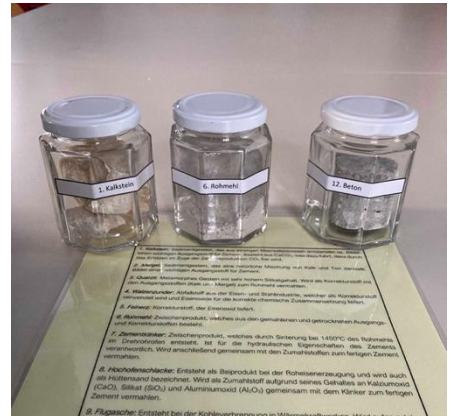
Beton: natürlicher Baustoff oder Umweltsünder und Klimakiller?

Maria Millonig beschreibt in ihrer Masterarbeit die Problematik der Beton- und Zementerzeugung sowie aktuelle Lösungsansätze. Sie gibt Hilfestellungen zur Aufbereitung des Themas für den Schulunterricht und hat den Anschauungskoffer „Beton und Zement“ erstellt.

Die Proben stammen aus dem Zementwerk in Wietersdorf und beinhalten Ausgangsstoffe und Zwischenprodukte der Zementproduktion. Im Koffer enthalten sind Kalkstein, Mergel, Quarzit, Walzenzunder, Feinerz, Rohmehl, Zementklinker, Hochofenschlacke, Flugasche, Gips, Zement, Beton, eine Beschreibung und ein Ausdruck der Masterarbeit.



©Millonig



Der Anschauungskoffer „Beton und Zement“ kann über das DINAMA ausgeborgt werden.

Die gesamte Masterarbeit ist abrufbar unter:

<https://unipub.uni-graz.at/obvugrhs/content/titleinfo/6714761>