

Besuch im Baustoff-Labor KIBAG

Am 5. Juli 2022 durfte die 5./6. Klasse B das Baustoff-Labor KIBAG in Wollishofen besuchen. Nach zweistündiger Reise und einem kurzen Fussmarsch wurden wir im Labor begrüßt.

Das Labor wurde vor 2 Jahren aufgebaut, um kostengünstigere Proben und Analysen für das eigene Betonwerk durchzuführen, sowie für auswärtige Anfragen.



300 verschiedene Betonarten sind bei KIBAG erhältlich, welche stets auf ihre Festigkeit geprüft werden. Nach 28 Tagen ist die volle Belastbarkeit von Beton erreicht.



Betonblock wird mit Druck auf die Festigkeit geprüft



Analyse einer Kiesprobe



Reaktion auf Salzwasser wird in dieser Form geprüft

In der Kommandozentrale, welche die Lernenden besonders faszinierte, werden die bestellten Betonmischungen gestartet und in die bereitstehenden Fahrzeuge gefüllt. Für einige von der Klasse ein Traumjob !!!



Weg zur Zentrale



Im Büro



Kipper mit Ladung vor der Zentrale

Als nächstes durften wir den Betonmischer besuchen, welcher sich in einem Turm befand. Aus Sicherheitsgründen machten wir uns mit Helm und Weste auf den Weg. Ein spassiger Moment, der festgehalten werden musste.



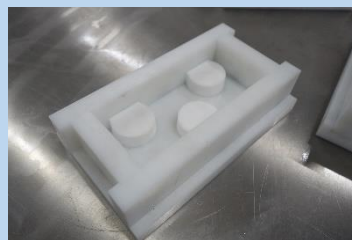
Hochgehen zum Beton-Mischer



Lautes Rumpeln im Mischer



Ebenso begeisternd war der nächste Schauplatz. Blau eingefärbter Beton durften wir in vorbereitete Formen giessen, welche nach dem Trocknen als Teelichtbehälter genutzt werden können.



Zu guter Letzt wurden wir mit feinen Sandwichbroten und Kuchen verwöhnt.

Mit vielen neuen Eindrücken und einer tollen Stimmung reisten wir wieder nach Hause.

Ganz herzlichen Dank noch einmal an die Firma KIBAG, welche uns ihren Betrieb interessant und lebensnah vorstellte.

