

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Infokästen "Zement"</p> <p>Museum: Museum Baruther Glashütte Hüttenweg 20 15837 Baruth/Mark 033704-9809-0 info@museumsdorf- glashuette.de</p> <p>Collection: Glaskultur</p> <p>Inventory number: 230023</p> |
|--|--|

Description

Museumspädagogische Infokästen zum selbstständigen "Abwägen" des CO₂-Abdruckes von Zement (Zement erzeugt 1,7 kg CO₂ pro Kilogramm).

Das transparente Sichtfenster des ersten Kastens lässt den Zement im Inneren des Kastens erkennen und verdeutlicht, mit welchem Material sich das Objekt befasst.

Kontext Sonderausstellung "Zero Carbon", 2023:

Abwägen für das Klima – Selbstversuch!

Die „Hebekisten“ sollen den „ökologischen Fußabdruck“ der Zementherstellung und der Glasherstellung deutlich machen.

Um 1 Kilo Zement herzustellen wird dreimal so viel CO₂ freigesetzt wie für 1 Kilo Glas. „Das Zement-CO₂“ geht allerdings zu 2/3 auf die rohmaterialbedingten Emissionen bei der Kalzinierung von Kalkstein zurück.

„Zero Carbon“ – „Kein Kohlenstoff“ als Klimaziel ist insofern nur durch andere Baumaterialien oder Zement mit wenig Klinker bzw. 3D-Drucken von Baustoffen denkbar.

Wägen wir ab und unterstützen durch unser Kaufverhalten die energieintensiven Industrien bei ihren Bemühungen „klimaneutral“ zu produzieren?!

2 Material-Kisten, 2 CO₂-Kisten

Basic data

| | |
|---------------------|---|
| Material/Technique: | Holzkasten mit transparentem Einsatz und Schlaufe |
| Measurements: | H: 35,5 cm; B: 11 cm |

Keywords

- Anthropocene
- Cement
- Museum education
- Temporary exhibition