

	<p>Objekt: Infokästen "Zement"</p> <p>Museum: Museum Baruther Glashütte Hüttenweg 20 15837 Baruth/Mark 033704-9809-0 info@museumsdorf- glashuette.de</p> <p>Sammlung: Glaskultur</p> <p>Inventarnummer: 230023</p>
--	--

Beschreibung

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

Grunddaten

Material/Technik: Holzkasten mit transparentem Einsatz und Schlaufe

Maße: H: 35,5 cm; B: 11 cm

Schlagworte

- Anthropozän
- Museumspädagogik
- Sonderausstellung
- Zement