

	Object: Probe von Rohmehl
	Museum: Städt. Hellweg-Museum Geseke Hellweg 13 59590 Geseke 0152 33 59 33 72 info@arens-glasgestaltung.de
	Collection: Zementindustrie
	Inventory number: 0000.2324

Description

Glas mit einer Probe Rohmehl. Die Geseker Gesteinsvorkommen verfügen über eine ideale Zusammensetzung für die Produktion von Zement. In einem ersten Verfahrensschritt wird der gebrochene Kalkstein zu Rohmehl gemahlen. Dieses wird dann mit dem Brennstoff auf den Ofen aufgegeben. Die modernen Zemente werden in erster Linie durch ihre Druckfestigkeit definiert. Diese wird nach einem nach DIN normierten Verfahren nach 28 Tagen gemessen. Das Produkt, das nach dem Brennen den Ofen verlässt, der sog. Klinker, wird in Kugelmøhlen gemahlen. Je nach Brennverfahren und Materialzusammensetzung sind unterschiedliche Grauwerte des Geseker Portlandzementes zu unterscheiden. Eine erste Zementnorm war 1878 eingeführt worden. Eine erste DIN-Normung erfolgte 1932, 1994 wurde die bis dahin mehrfach geänderte Norm im Hinblick auf eine europaweite Vereinheitlichung angepasst.

Basic data

Material/Technique: Rohmehl; gemahlen & geschüttet
Measurements: H 23 cm; Ø 9,7 cm

Events

Created When 1925
 Who
 Where Geseke

Keywords

- Building material
- Cement

- Gesteinsprobe
- Industrial sector