

	<p>Objekt: Zement PZ 35 F</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: A-Flügel (Straßenbaugeschichte, Baustoffe &amp; Geräte des Straßenbaus)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2022/0093</p>
--	--

## Beschreibung

Zement der Bezeichnung PZ 35 F in einem verschlossenen Glas. Die Abkürzung "PZ" steht für Portlandzement und bei dem Wert "35" und dem Buchstaben "F" handelt es sich um die Festigkeitsklasse. Nach der heutigen Zementnorm EN 197-1 hieße diese Bezeichnung CEM I 32,5 R.

Die wichtigsten Rohstoffe bei der Herstellung von Zement sind Kalkstein, Ton und Mergel. Mit Wasser vermischt, wirkt Zement als Kleber und bindet Sand, Kies und gebrochenes Hartgestein, so entsteht Beton. Zement ist genormt hinsichtlich Stabilität, Zuverlässigkeit und Verarbeitbarkeit.

## Grunddaten

Material/Technik:	Bindemittel
Maße:	10 x 10 x 25 cm

## Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	
	wo	Deutschland

## Schlagworte

- Baustoff
- Rohstoff

- Straßen- und Wegebau
- Straßenbaugeschichte
- Werkstoff
- Zementherstellung