Objekt:	Luftporenbildner / LP-Zusatzmittel
Museum:	Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de
Sammlung:	A-Flügel (Straßenbaugeschichte, Baustoffe & Geräte des Straßenbaus)
Inventarnummer:	DSM/2022/0091

Beschreibung

Luftporenbildner in einem verschloßenem Glas.

Als Luftporenbildner werden chemische Substanzen bezeichnet, die im Zementleim kleine verteilte Luftporen erzeugen, die sich auch durch Mischen und Verdichten nicht verändern und stabil bleiben. Ihre Funktion ist unter andrem Frostwiderstand des Betons zu erhöhen, da die Luftporen nicht kontinuierlich sind und sich auch nach langer Wasserlagerung nicht vollständig mit Wasser füllen.

Grunddaten

Material/Technik:	Fluides Gemisch
Maße:	8 x 8 x 20 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	
	wer	
	wo	Deutschland

Schlagworte

- Baustoff
- Beton
- Betonbau

- Binder
- Chemische Verbindung
- Straßen- und Wegebau
- Straßenbaugeschichte
- Werkstoff
- Zement