

| | |
|--|--|
| | <p>Object: Luftporenbildner / LP-Zusatzmittel</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches-strassenmuseum.de</p> <p>Collection: A-Flügel (Straßenbaugeschichte, Baustoffe & Geräte des Straßenbaus)</p> <p>Inventory number: DSM/2022/0091</p> |
|--|--|

Description

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 anderem Frostwiderstand des Betons zu erhöhen, da die Luftporen nicht kontinuierlich sind und sich auch nach langer Wasserlagerung nicht vollständig mit Wasser füllen.

Basic data

Material/Technique: Fluides Gemisch
Measurements: 8 x 8 x 20 cm

Events

Created When
 Who
 Where Germany

Keywords

- Betonbau
- Binder

- Building material
- Cement
- Chemical compound
- Concrete
- Intermediate product
- Roadworks
- Straßenbaugeschichte