Object: Luftpyknometer (Gaspyknometer)

Museum: Deutsches Straßenmuseum

Im Zeughaus

76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutschesstrassenmuseum.de

Collection: A-Flügel (Straßenbaugeschichte,

Baustoffe & Geräte des

Straßenbaus)

Inventory number:

DSM/2023/0004

Description

Zur Bestimmung der Korndichte nach DIN EN ISO 17892-3. Das Pyknometer ist ein Messgerät zur Bestimmung der Dichte von Festkörpern oder Flüssigkeiten durch Wägung. Dabei wird erst das leere bzw. das mit Flüssigkeit gefüllte Gefäß gewogen und dann der zu messende Körper in das Gefäß gegeben. Aus den Gewichtsunterschieden berechnet sich die Dichte des Körpers bei unbekanntem Pyknometervolumen.

Basic data

Material/Technique: Metall

Measurements: 28 x 28 x 58

Events

Created When 1962

Who Geotechnisches Labor
Where Frankfurt Rhine-Main

Keywords

- Baustoffprüfung
- Density
- Laboratory equipment
- Masse

- Measuring instrument
- Measuring instrument
- Mess- und Prüftechnik
- Straßenbaugeschichte
- Volumenmaß