

	<p>Objekt: Luftpyknometer (Gaspyknometer)</p> <p>Museum: Deutsches Straßenmuseum Im Zeughaus 76726 Germersheim 07274-500500 Info@deutsches- strassenmuseum.de</p> <p>Sammlung: A-Flügel (Straßenbaugeschichte, Baustoffe & Geräte des Straßenbaus)</p> <p>Inventarnummer: DSM/2023/0004</p>
--	---

Beschreibung

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.

Grunddaten

Material/Technik:	Metall
Maße:	28 x 28 x 58

Ereignisse

Hergestellt	wann	1962
	wer	Geotechnisches Labor
	wo	Rhein-Main-Gebiet

Schlagworte

- Baustoffprüfung
- Dichte
- Laborgerät
- Masse
- Mess- und Prüftechnik

- Messgerät
- Messinstrument
- Straßenbaugeschichte
- Volumenmaß