

# DIN EN 17189:2025-02 (D)

**Materialien aus Altreifen (ELTs) - Bestimmung der tatsächlichen Dichte von Granulaten und Gummimehlen - Methode auf der Grundlage von Wasser-Pyknometrie; Deutsche Fassung EN 17189:2024**

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung .....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Geräte.....	8
6 Vorbereitung.....	8
6.1 Probenvorbereitung.....	8
6.2 Tensidlösung.....	9
7 Vorgehensweise bei Gummigranulaten .....	9
7.1 Verfahren .....	9
7.2 Vorbereitung des Pyknometers und der Probe.....	9
7.3 Entfernen von Luftpfeinschlüssen .....	10
7.4 Auffüllen des Pyknometers.....	10
8 Angabe der Ergebnisse .....	10
9 Prüfbericht .....	11
Anhang A (normativ) Spezifisches Verfahren für Gummimehl aus Altreifen.....	13
A.1 Allgemeines .....	13
A.2 Vorbereitung des Pyknometers und der Probe.....	13
A.3 Entfernen von Luftpfeinschlüssen .....	13
A.4 Auffüllen des Pyknometers.....	13
Literaturhinweise .....	15
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Empfohlene Prüfprobenmasse nach Pyknometervolumen.....	8