

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

Inhalt	Seite
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
Tabellen	
Tabelle 1 — Empfohlene Prüfprobenmasse nach Pyknometervolumen.....	8