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 Lufteinschlüssen 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 Lufteinschlüssen 13
A.4 Auffüllen des Pyknometers 13
Literaturhinweise 15

Tabellen

Tabelle 1 — Empfohlene Prüfprobenmasse nach Pyknometervolumen 8