

E DIN EN 17189:2023-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-11-17

Materialien aus Altreifen (ELTs) - Bestimmung der tatsächlichen Dichte von Granulaten - Methode auf der Grundlage von Wasser-Pyknometrie; Deutsche und Englische Fassung prEN 17189:2023

Materials obtained from end of life tyres (ELT) - Determination of the true density of granulates and powders - Method based on water pycnometry; German and English version prEN 17189:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Geräte.....	7
5.1 Waage.....	7
5.2 Pyknometer.....	7
5.3 Vakuumkammer	7
6 Vorbereitung.....	8
6.1 Probenvorbereitung.....	8
6.2 Tensidlösung.....	8
7 Vorgehensweise bei Gummigranulaten	9
7.1 Verfahren	9
7.2 Vorbereitung des Pyknometers und der Probe.....	9
7.3 Entfernen von Lufteinschlüssen	9
7.4 Auffüllen des Pyknometers	9
8 Angabe der Ergebnisse	10
9 Prüfbericht	11
Anhang A (normativ) Spezifisches Verfahren für Gummimehl aus Altreifen.....	12
Literaturhinweise	14