E DIN EN 16916:2023-07 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-06-16

Materialien aus Altreifen - Bestimmung der spezifischen Anforderungen für die Probenahme und Bestimmung des Feuchtegehaltes aus dem Ofen-Trockenverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16916:2023

Materials obtained from End of Life Tyres - Determination of specific requirements for sampling and determination of moisture content using the oven-dry method; German and English version prEN 16916:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

1 Anwendungsbereich 7

2 Normative Verweisungen 7

3 Begriffe 7

4 Kurzbeschreibung 7

5 Geräte 7

6 Vorbereitung des Probenahmeplans und der Laboratoriumsprobe 7
6.1 Grundsätze der richtigen Probenahme 7
6.1.1 Allgemeines 7
6.1.2 Probenahmeplan 8
6.2 Probenahmestelle und Ausrüstung 8
6.2.1 Probenahmestelle für gelagerte Materialien 8
6.2.2 Probenahmestelle für Produktionsproben 10
6.3 Bestimmung der Losgröße 10
6.3.1 Losgröße für Produktionsproben 10
6.3.2 Losgröße für gelagertes Material 10
6.4 Größe einer Einzelprobe 10
6.5 Anzahl der Einzelproben 10
6.5.1 Anzahl der Einzelproben aus dem Produktionsprozess 10
6.5.2 Anzahl der Einzelproben von in Großsäcken gelagerten Materialien 11
6.6 Lagerung und Transport der Laboratoriumsprobe(n) 12

7 Durchführung 12
7.1 Referenzverfahren 12

8 Berechnung 13
8.1 Feuchtegehalt – Referenzverfahren 13

9 Prüfbericht 13

Literaturhinweise 14

Bilder

Bild 1 — Position der Einzelproben für drei Probenmengen 9

Bild 2 — Position der Einzelproben für sechs Probenmengen 9

Bild 3 — Schnecke 11

Bild 4 — Probenahmevorrichtung **11**

Tabellen

Tabelle 1 — Einteilung des Materials nach der Größe **10**