

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 — Probenahmeverrichtung	11
---	-----------

Tabellen

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