DIN EN 14243-2:2019-05 (D)

Materialien aus Altreifen - Teil 2: Granulate und Gummimehle - Verfahren zur Bestimmung der Korngrößenverteilung und Verunreinigungen, einschließlich Gehalt an freiem Stahl und freiem Textil; Deutsche Fassung EN 14243-2:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 4

Einleitung 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Klassen für Produkte aus Altreifen auf Grundlage von deren Abmessungen und Kongrößenverteilung 6

5 Bestimmung der Korngrößenverteilung von Granulaten und Gummimehlen 7

Anhang A (normativ) Bestimmung des Anteils an freiem Stahl bei Granulaten und Gummimehlen durch ein Verfahren der magnetischen Trennung 16

A.1 Allgemeines 16

A.2 Grundsätze der Bestimmung 16

A.3 Probenahme 16

A.4 Ausrüstung 16

A.5 Verfahren 17

A.6 Berechnung 18

A.7 Messtechnische Beschreibung 18

A.8 Prüfbericht 18

Anhang B (normativ) Bestimmung des Anteils an freiem Textil für Granulate und Gummimehle durch das Verfahren der Agglomeration kleiner Kugeln 19

B.1 Allgemeines 19

B.2 Grundsätze der Bestimmung 19

B.3 Probenahme 19

B.4 Ausrüstung 19

B.5 Verfahren 19

B.6 Berechnung 20

B.7 Messtechnische Beschreibung 20

B.8 Prüfbericht 20

Anhang C (normativ) Bestimmung anderer Verunreinigungen für Granulate und Gummimehle durch das Verfahren der Salzlösung 21

C.1 Allgemeines 21

C.2 Grundsätze der Bestimmung 21

C.3 Probenahme 21

C.4 Ausrüstung und Reagenzien **21**
C.5 Verfahren **22**
C.6 Berechnung **23**
C.7 Messtechnische Beschreibung **24**
C.8 Prüfbericht **24**
Anhang D (informativ) Beispiel eines Scheidetrichters **25**
Anhang E (informativ) Siebung **26**
Anhang F (informativ) Empfohlene Liste zur Siebung **28**
Literaturhinweise **30**