

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