

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 |