DIN EN 14243-3:2019-05 (D)

Materialien aus Altreifen - Teil 3: Reifenschnitzel, Abschnitte und Chips - Verfahren zur Bestimmung der Abmessungen einschließlich vorstehender Filamente; Deutsche Fassung EN 14243-3:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen ... 5
3.1 Begriffe ... 5
3.2 Symbole und Abkürzungen ... 5

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

5 Bestimmung der Abmessungen von Abschnitten, Reifenschnitzeln und Chips ... 6
5.1 Allgemeines ... 6
5.2 Probenahmeplan ... 7
5.3 Verfahren zur Entnahme der Feldprobe und Herstellung der Laborprobe(n) ... 8
5.4 Grundsatz bei der Bestimmung der Abmessung(en) ... 8
5.5 Ausrüstung ... 9
5.6 Verfahren zur Bewertung der größten projizierten Länge (manuell) ... 9
5.7 Messtechnische Merkmale ... 11
5.8 Messbericht ... 11

Anhang A (normativ) Bewertung von vorstehenden Filamenten bei Reifenschnitzeln und Abschnitten und Chips ... 13
A.1 Allgemeines ... 13
A.2 Grundsätze der Bewertung ... 13
A.3 Probenahme ... 13
A.4 Grundsätze zur Bestimmung der Abmessung(en) durch Bildanalyse ... 13
A.5 Ausrüstung ... 14
A.6 Verfahren ... 14
A.7 Messtechnische Merkmale ... 14
A.8 Messbericht ... 14

Anhang B (informativ) Beispiel für eine Schippe ... 16

Anhang C (informativ) Positionierung von Reifenschnitzeln bei der Bildanalyse ... 17
C.1 Allgemeines ... 17
C.2 Position auf dem Bild ... 17
C.3 Krümmumg ... 17

Anhang D (informativ) Entfernen von losen Metalldrähten ... 19

Literaturhinweise ... 20