DIN 53583:2007-06 (D)

Prüfung von Pigmenten - Bestimmung der Feinanteile und des Abriebs von geperlten Pigmentrußen

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 2
2 Normative Verweisungen 2
3 Begriffe 3
4 Probenahme 3
5 Geräte 3
5.1 Mechanische Siebmaschine, horizontal schwingend, mit (300 ± 10) Schwingungen je Minute, mit Siebboden, Siebdeckel und automatischem Zeitschalter. 3
5.2 Siebeinsatz, passend für die mechanische Siebmaschine, mit ≈ 20 cm Durchmesser und ≈ 5 cm Höhe, bespannt mit Drahtsiebboden nach DIN ISO 3310-1, aus 125 µm starkem, nichtrostendem Stahl. 3
5.3 Waage, mit der auf 0,01 g gewogen werden kann. 3
6 Bestimmung der Feinanteile 3
6.1 Allgemeines 3
6.2 Durchführung 3
6.3 Auswertung 3
6.4 Prüffehler P_F 4
7 Bestimmung des Abriebs 4
7.1 Allgemeines 4
7.2 Durchführung 4
7.3 Auswertung 4
7.4 Prüffehler P_A 5
8 Ableitung einer Maßzahl für die Schädigungen an Pigmentteilchen 5
9 Prüfbericht 5