

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