

# 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 $(300 \pm 10)$ Schwingungen je Minute, mit Siebboden, Siebdeckel und automatischem Zeitschalter.....	3
5.2 Siebeinsatz, passend für die mechanische Siebmaschine, mit $\approx 20$ cm Durchmesser und $\approx 5$ cm Höhe, bespannt mit Drahtsiebboden nach DIN ISO 3310-1, aus 125 $\mu\text{m}$ 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