

# DIN 53219:2009-08 (D)

## Beschichtungsstoffe - Bestimmung des Volumens nichtflüchtiger Anteile - Verfahren durch Bestimmung der praktischen Trockenfilmdichte

---

| Inhalt   | Seite |
|--|-------|
| Vorwort .....  | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....  | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....   | 4     |
| 3 Begriffe .....   | 4     |
| 4 Kurzbeschreibung .....   | 5     |
| 5 Geräte .....   | 5     |
| 5.1 Probenkörper .....   | 5     |
| 5.2 Haken .....  | 6     |
| 5.3 Glasgefäß .....  | 6     |
| 5.4 Analysenwaage .....  | 6     |
| 5.5 Wärmeschrank .....   | 6     |
| 5.6 Exsikkator .....   | 6     |
| 5.7 Eintauchmedium .....   | 7     |
| 6 Probenahme .....   | 7     |
| 7 Durchführung .....   | 7     |
| 7.1 Anzahl der Bestimmungen und Vorbereitung .....   | 7     |
| 7.2 Bestimmung der praktischen Trockenfilmdichte .....   | 7     |
| 7.3 Bestimmung der Dichte .....  | 8     |
| 8 Auswertung .....   | 8     |
| 8.1 Berechnung der praktischen Trockenfilmdichte .....   | 8     |
| 8.2 Berechnung des Volumens der nichtflüchtigen Anteile mit der praktischen<br>Trockenfilmdichte ..... | 9     |
| 8.3 Bestimmung der theoretischen Ergiebigkeit .....  | 9     |
| 9 Präzision .....  | 10    |
| 9.1 Wiederholgrenze .....  | 10    |
| 9.2 Vergleichsgrenze .....   | 10    |
| 10 Prüfbericht .....   | 10    |
| Literaturhinweise .....  | 11    |