

DIN EN ISO 7579:2010-03 (D)

Farbstoffe - Bestimmung der Löslichkeit in organischen Lösemitteln -
Gravimetrisches und photometrisches Verfahren (ISO 7579:2009); Deutsche Fassung
EN ISO 7579:2009

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 4 |
| Einleitung | 5 |
| 1 Anwendungsbereich | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung | 6 |
| 5 Lösemittel..... | 7 |
| 6 Geräte | 7 |
| 7 Probenahme | 7 |
| 8 Durchführung..... | 7 |
| 8.1 Vorprüfung | 7 |
| 8.2 Herstellen der Prüflösungen | 8 |
| 8.3 Gravimetrische Bestimmung der Konzentration des gelösten Farbstoffes..... | 8 |
| 8.3.1 Allgemeines | 8 |
| 8.3.2 Durchführung..... | 8 |
| 8.3.3 Bestimmung des nichtflüchtigen Anteiles des Farbstoffes..... | 9 |
| 8.3.4 Auswertung | 9 |
| 8.3.5 Präzision..... | 9 |
| 8.4 Photometrische Bestimmung der Konzentration des gelösten Farbstoffes..... | 10 |
| 8.4.1 Allgemeines | 10 |
| 8.4.2 Herstellen der Kalibrierlösung | 10 |
| 8.4.3 Herstellung der Prüflösungen..... | 11 |
| 8.4.4 Durchführung..... | 11 |
| 8.4.5 Auswertung | 12 |
| 9 Prüfbericht | 12 |
| Anhang A (normativ) Ermittlung der Löslichkeit..... | 14 |
| A.1 Farbstoffe mit eindeutiger Sättigungskonzentration..... | 14 |
| A.2 Farbstoffe mit nicht eindeutiger Sättigungskonzentration | 15 |
| A.3 Farbstoffe ohne Sättigungskonzentration | 17 |
| A.4 Angabe Viskositätseffekt..... | 18 |