

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