

# DIN 55978:2021-04 (D)

## Prüfung von Farbstoffen - Bestimmung der relativen Farbstärke in Lösungen - Spektralphotometrisches Verfahren

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
Einleitung .....	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Bezeichnung des Verfahrens .....	6
6 Gerät .....	6
7 Lösungsmedien .....	6
8 Herstellen der Messlösungen .....	7
8.1 Probenahme.....	7
8.2 Einwaage .....	7
8.3 Lösen .....	7
8.4 Verdünnen auf Messkonzentration .....	7
9 Messung und Auswertung.....	7
9.1 Allgemeines.....	7
9.2 Bestimmung des Blindwertes.....	8
9.3 Bestimmung des Rohwertes .....	8
9.4 Extinktion der Farbstofflösung.....	8
10 Auswertung .....	8
10.1 Grundbeziehungen .....	8
10.2 Relative Farbstärke .....	8
11 Prüfbericht .....	9
Literaturhinweise .....	11
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Farbstofftypen und Lösemittel.....	4