

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

Tabellen

Tabelle 1 — Farbstofftypen und Lösemittel.....	4
------------------------------------------------	---