

DIN 55978



ICS 87.060.10

Ersatz für
DIN 55978:1981-07**Prüfung von Farbstoffen –
Bestimmung der relativen Farbstärke in Lösungen –
Spektralphotometrisches Verfahren**

Testing of dyestuffs –
Determination of the relative tinting strength in solutions –
Spectrophotometric method

Contrôle de colorants –
Détermination de l'intensité relative de la couleur dans les solutions –
Méthode spectral photométrique

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)
DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

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	6
8.1 Probenahme	6
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	7
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	10

Tabellen

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

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 078-00-07 AA „Pigmente und Füllstoffe in Beschichtungen, Kunststoffen, Papier und Druckfarben“ im DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 55978:1981-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Einleitung wurde überarbeitet;
- b) „A“ wurde aus der Bezeichnung des Verfahrens gelöscht;
- c) die Bezeichnung „Leerwert“ wurde in „Blindwert“ geändert;
- d) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- e) das Dokument wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 55978: 1981-07