

DIN 55980

ICS 17.180.20; 87.060.10

Ersatz für
DIN 55980:1979-05**Bestimmung des Farbstichs von nahezu weißen Proben**

Determination of hue of near white specimens

Détermination de nuançage d'échantillons presque blancs

Gesamtumfang 10 Seiten

DIN-Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF)
DIN-Normenausschuss Farbe (FNF)
DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	6
5 Proben	6
6 Gerät	6
7 Durchführung und Auswertung	6
7.1 Messung	6
7.2 Bestimmen des Abstandes <i>s</i> von Unbunt	6
7.3 Bestimmen der Art des Farbstichs	7
8 Prüfbericht	8
Anhang A (informativ) Beispiel für die Bestimmung des Farbstichs	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Bereichseinteilung der Bunttonwinkel	7
---	---

Tabellen

Tabelle 1 — Bunttonnamen	8
------------------------------------	---

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 078-00-03 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Farbmittel und Füllstoffe“ 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 55980:1979-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Inhalt wurde redaktionell überarbeitet und den aktuellen Gestaltungsregeln angepasst;
- b) die zitierten Normen wurden auf Aktualität überprüft und angepasst;
- c) DIN ISO 11475 wurde zur Messung von optisch aufgehellten Proben aufgenommen;
- d) die CIELAB Farbkoordinaten nach DIN EN ISO/CIE 11664-4 wurden direkt zur Bestimmung der Art des Farbstichs und des Abstands von Unbunt herangezogen;
- e) das Verfahren zur Ermittlung des Bunttonnamens wurde geändert;
- f) die Tabelle zur Ermittlung des Buntnamens wurde geändert;
- g) das Beispiel für die Bestimmung des Farbstichs wurde angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN 55980: 1975-11, 1979-05