

DIN 55979

ICS 87.060.10

Ersatz für
DIN 55979:1989-04**Pigmente –
Bestimmung der Schwarzzahl von Pigmentrußen**Pigments –
Determination of the black value of carbon black pigmentsPigments –
Détermination de la valeur de noir des noirs de carbone

Gesamtumfang 10 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Geräte und Prüfmittel	5
5 Probenahme	7
6 Durchführung	7
6.1 Herstellen der Rußpaste	7
6.2 Bestimmung des Ölbedarfs	8
6.3 Bestimmung der Schwarzzahl M_Y	8
6.4 Messung des Normfarbwertes Y	9
7 Auswertung	9
8 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10

Bilder

Bild 1 — Schwarzstandard	7
------------------------------------	---

Tabellen

Tabelle 1 — Einwaage Leinölfirnis und Pigmentruß	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 55979:1989-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Einleitung wurde überarbeitet;
- b) der Abschnitt 2 „Normative Verweisungen“ wurde aktualisiert;
- c) der Anwendungsbereich wurde gemäß dem Normtitel konkretisiert;
- d) in 3.1 wurde der Begriff „Schwarzzahl“ aktualisiert;
- e) 4.6.1 „Farbmessgerät“ wurde überarbeitet;
- f) 4.6.2 „Auflicht-Farbdichtemessgeräte“ wurde entfernt;
- g) 4.6.3 „Schwarzstandard“ wurde überarbeitet und die Nummerierung wurde zu 4.6.2 geändert;
- h) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 55979: 1989-04