

DIN 55968**DIN**

ICS 87.060.10

Ersatz für
DIN 55968:1999-10

**Pigmente –
Industriell hergestellte Pigmentruße (Flammruß, Furnaceruß, Gasruß) –
Anforderungen und Prüfverfahren**

Pigments –
Industrial carbon blacks (lamp black, furnace black, gas black) –
Requirements and methods of test

Pigments –
Noir de carbone industriel (noir de fumée, noir de fournaie, noir de gaz) –
Caractéristiques requisés et méthodes d'essai

Gesamtumfang 8 Seiten

Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF) im DIN

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Bezeichnung.....	5
5 Anforderungen und Prüfverfahren.....	6
6 Probenahme	6
7 Bestimmung der mittleren Primärteilchengröße	7
8 Bestimmung des pH-Wertes.....	7
9 Bestimmung des Aschegehaltes	7
10 Prüfbericht.....	7
Literaturhinweise	8

Vorwort

Diese Norm wurde vom Arbeitsausschuss NA 078-00-03 AA „Allgemeine Prüfverfahren für Farbmittel und Füllstoffe“ im Normenausschuss Pigmente und Füllstoffe (NPF) im DIN erarbeitet.

In dieser Norm bedeutet % bei Angabe von Gehalten Massenanteil in Prozent.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 55968:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Abschnitt Begriffe neu aufgenommen;
- b) Anforderungen und Prüfverfahren für Ölabsorptionszahl und STSA (en: statistical thickness surface area) neu aufgenommen;
- c) Anforderungen für die Schwarzzahl angepasst;
- d) Prüfverfahren für die Farbstärke und die spezifische Oberfläche geändert;
- e) Prüfverfahren für den Aschegehalt neu aufgenommen;
- f) Anforderungen und Prüfverfahren für Dibutylphthalat-Absorption gestrichen;
- g) normative Verweisungen aktualisiert;
- h) Inhalt redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 55968: 1985-04, 1992-11, 1999-10