

DIN 53127**DIN**

ICS 85.040; 85.060

Ersatz für
DIN 53127:1992-11**Prüfung von Papier und Pappe –
Bestimmung wasserlöslicher Sulfate in Papier und Pappe**Testing of paper and board –
Determination of water-soluble sulfates in paper and boardEssai des papiers et cartons –
Détermination de la teneur en sulfates solubles dans l'eau en papier et carton

Gesamtumfang 5 Seiten

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Papier und Pappe (NPp) im DIN

Vorwort

Die vorliegende Norm wurde vom Arbeitsausschuss NMP 421/NPa „Chemisch-technologische Prüfverfahren für Papier, Pappe, Halbstoff und Chemiezellstoff“ erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber DIN 53127: 1992-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Hinweis auf Kaltwasserextrakt ergänzt, siehe Abschnitt 3;
- b) redaktionelle Überarbeitung.

Frühere Ausgaben

DIN 53127: 1975-10, 1982-04, 1992-11

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt ein Verfahren zur Bestimmung des Sulfatgehaltes, errechnet als Natriumsulfat, in wässrigen Auszügen von Papier und Pappe fest.

Sie kann auch zur Bestimmung des Sulfatgehaltes von extrahierten oder aufgeschlossenen Glührückständen von Papier und Pappe verwendet werden.

Das Verfahren kann auf alle mit Wasser extrahierbaren Papiere und Pappen angewandt werden.

2 Normative Verweisungen

Diese Norm enthält durch datierte oder undatierte Verweisungen Festlegungen aus anderen Publikationen. Diese normativen Verweisungen sind an den jeweiligen Stellen im Text zitiert, und die Publikationen sind nachstehend aufgeführt. Bei datierten Verweisungen gehören spätere Änderungen oder Überarbeitungen dieser Publikationen nur zu dieser Norm, falls sie durch Änderung oder Überarbeitung eingearbeitet sind. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe der in Bezug genommenen Publikation (einschließlich Änderungen).

DIN 12242-1, *Laborgeräte aus Glas — Kegelschliffe für austauschbare Verbindungen, Maße, Toleranzen.*

DIN 12700-6, *Laborgeräte aus Glas — Büretten, Mikrobüretten.*

DIN EN 645, *Papier und Pappe vorgesehen für den Kontakt mit Lebensmitteln — Herstellung eines Kaltwasserextraktes; Deutsche Fassung EN 645:1993.*

DIN EN 20187, *Papier, Pappe und Zellstoff — Normalklima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Überwachung des Klimas und der Probenvorbehandlung (ISO 187:1990); Deutsche Fassung EN 20187:1993.*

DIN EN 20287, *Papier und Pappe — Bestimmung des Feuchtegehaltes — Wärmeschränkverfahren (ISO 287:1985); Deutsche Fassung EN 20287:1994.*

DIN EN ISO 186, *Papier und Pappe — Probenahme zur Bestimmung der Durchschnittsqualität (ISO 186:2002); Deutsche Fassung EN ISO 186:2002.*