

DIN EN ISO 5264-2

ICS 85.040

Ersatz für
DIN EN ISO 5264-2:2003-06**Faserstoff –
Labormahlung –
Teil 2: PFI-Mühle-Verfahren (ISO 5264-2:2011);
Deutsche Fassung EN ISO 5264-2:2011**

Pulps –
Laboratory beating –
Part 2: PFI mill method (ISO 5264-2:2011);
German version EN ISO 5264-2:2011

Pâtes –
Raffinage de laboratoire –
Partie 2: Méthode au moulin PFI (ISO 5264-2:2011);
Version allemande EN ISO 5264-2:2011

Gesamtumfang 19 Seiten

Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument ist durch die Übernahme von ISO 5264-2:2010 entstanden. Er wurde im europäischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoff, Papier und Pappe“ beraten, dessen Sekretariatsführung beim Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) im DIN liegt.

Bei der Erarbeitung dieses Dokumentes hat der Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPp) maßgeblich mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist hier der NA 074-02-01 AA „Chemisch-technische Prüfverfahren für Papier, Pappe, Faserstoff und Chemiezellstoff“.

Für die in Abschnitt 2 zitierten internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 638	siehe DIN EN ISO 638
ISO 4119	siehe DIN EN ISO 4119
ISO 5263-1	siehe DIN EN ISO 5263-1
ISO 5267-1	siehe DIN EN ISO 5267-1
ISO 7213	siehe DIN EN 27213

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 5264-2:2003-06 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) die Aufteilung der ISO 5263 in drei separate Teile wurde berücksichtigt und in Abschnitt 2, „Normative Referenzen“ ergänzt;
- b) eine präzisere Beschreibung der PFI-Mühle wurde in Anhang A gegeben;
- c) in Anhang C wurde ein neuer Referenz-Zellstoff für eine interne Mahlungskontrolle eingeführt;
- d) es wurden einige redaktionelle Änderungen vorgenommen, um die Formulierungen besser zu verdeutlichen;
- e) unveränderte Übernahme der ISO 5264-2 als Europäische Norm.

Frühere Ausgaben

DIN EN 25264-2: 1994-06
DIN EN ISO 5264-2: 2003-06

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 638:2009-01, *Papier, Pappe und Faserstoff — Bestimmung des Trockengehaltes — Wärmeschränkverfahren (ISO 638:2008); Deutsche Fassung EN ISO 638:2008*

DIN EN ISO 4119:1996-05, *Halbstoffe — Bestimmung der Stoffdichte (ISO 4119:1995); Deutsche Fassung EN ISO 4119:1996*

DIN EN ISO 5263-1:2004-12, *Faserstoffe — Nassaufschlagen im Labor — Teil 1: Aufschlagen von Chemiezellstoff (ISO 5263-1:2004); Deutsche Fassung EN ISO 5263-1:2004*

DIN EN ISO 5267-1:2000-10, *Faserstoffe — Bestimmung des Entwässerungsverhaltens — Teil 1: Schopper-Riegler-Verfahren (ISO 5267-1:1999); Deutsche Fassung EN ISO 5267-1:2000*

DIN EN 27213:1993-11, *Zellstoff — Probenahme für die Prüfung (ISO 7213:1981); Deutsche Fassung EN 27213:1993*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Faserstoff —
Labormahlung —
Teil 2: PFI-Mühle-Verfahren
(ISO 5264-2:2011)

Pulps —
Laboratory beating —
Part 2: PFI mill method
(ISO 5264-2:2011)

Pâtes —
Raffinage de laboratoire —
Partie 2: Méthode au moulin PFI
(ISO 5264-2:2011)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 15. Januar 2011 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN-CENELEC oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel

Inhalt

Seite

Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Kurzbeschreibung	5
4 Geräte und Hilfsmittel	5
5 Probenahme	6
6 Probenvorbereitung.....	6
7 Durchführung	6
8 Prüfbericht.....	8
Anhang A (normativ) PFI-Mühle	9
Anhang B (normativ) Überprüfung und Instandhaltung der PFI-Mühle	12
Anhang C (informativ) Überprüfung des kontinuierlichen Arbeitens der PFI-Mühle	14
Literaturhinweise	15