DEUTSCHE NORM September 2009

DIN EN ISO 8254-1

ICS 85.060

Ersatz für
DIN EN ISO 8254-1:2009-07

Papier und Pappe – Bestimmung des Spiegelglanzes – Teil 1: Messung mit einem konvergierenden Strahl bei 75°, TAPPI-Verfahren (ISO 8254-1:2009); Deutsche Fassung EN ISO 8254-1:2009

Paper and board –
Measurement of specular gloss –
Part 1:75 degree gloss with a converging beam, TAPPI method (ISO 8254-1:2009);
German version EN ISO 8254-1:2009

Papiers et cartons –
Mesurage du brillant spéculaire –
Partie 1: Brillant à 75 degrés avec un faisceau convergent, méthode TAPPI (ISO 8254-1:2009);
Version allemande EN ISO 8254-1:2009

Gesamtumfang 16 Seiten

Normenausschuss Papier und Pappe (NPa) im DIN

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 8254-1:2009-09

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 8254-1:2009) ist durch die Übernahme von ISO 8254-1:2009 entstanden. Es wurde im Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoffe, Papier und Pappe“ beraten, dessen Sekretariatsführung beim Normenausschuss Papier und Pappe (NPa) im DIN liegt.

Bei der Erarbeitung dieser Internationalen Norm hat der Normenausschuss Materialprüfung (NMP) maßgeblich mitgearbeitet. Nationales Spiegelgremium ist der NA 062-04-25 GA (vormals NMP 425/NPa) „Optische Eigenschaften für Papier, Pappe und Faserstoff“.

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

ISO 186 siehe DIN EN ISO 186
ISO 187 siehe DIN EN 20187

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 8254-1:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) Haupttitel von „Glanz“ in „Spiegelglanz“ geändert;

b) neue Begriffe aufgenommen (siehe 3.5 bis 3.9);

c) Bezugswellenlänge auf 587,56 nm geändert;

d) Gleichungen (1) und (2) zur Berechnung des Spiegelglanzwertes ergänzt;

e) Norm redaktionell überarbeitet.

Gegenüber DIN EN ISO 8254-1:2009-07 wurden folgende Korrekturen vorgenommen:

f) Der Änderungsvermerk, in dem die wesentlichen technischen Änderungen gegenüber der vorherigen Ausgaben beschrieben sind, wurden ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN ISO 8254-1: 2003-04, 2009-07

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 20187, Papier*, Pappe und Zellstoff — Normalklima für die Vorbehandlung und Prüfung und Verfahren zur Überwachung des Klimas und der Probenvorbehandlung*

DIN EN ISO 186, *Papier und Pappe — Probenahme zur Bestimmung der Durchschnittsqualität*

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 8254-1:2009-09

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 8254-1

Februar 2009

ICS 85.060

Ersatz für EN ISO 8254-1:2003

Deutsche Fassung

Papier und Pappe — Bestimmung des Spiegelglanzes — Teil 1: Messung mit einem konvergierenden Strahl bei 75°, TAPPI-Verfahren (ISO 8254-1:2009)

Paper and board —
Measurement of specular gloss —
Part 1: 75 degree gloss with a converging beam,
TAPPI method
(ISO 8254-1:2009)

Papiers et cartons —
Mesurage du brillant spéculaire —
Partie 1: Brillant à 75 degrés avec un faisceau convergent,
méthode TAPPI
(ISO 8254-1:2009)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 7. Februar 2009 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 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, 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

© 2009 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN ISO 8254-1:2009 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 8254-1:2009-09

Inhalt

Seite

Vorwort 3
Einleitung 4
1 Anwendungsbereich 5
2 Normative Verweisungen 5
3 Begriffe 5
4 Kurzbeschreibung 6
5 Apparat 6
6 Probenahme 8
7 Vorbereitung der Prüfstücke 8
8 Kalibrierung des Gerätes 9
9 Durchführung 9
10 Präzision 9
11 Prüfbericht 10
Anhang A (normativ) Beschreibung des optischen Systems des Glanzmessgerätes 11
Literaturhinweise 14

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 8254-1:2009-09

Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 8254-1:2009) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 6 „Paper, board and pulps“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 172 „Faserstoffe, Papier und Pappe“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN gehalten wird.

Gegenüber DIN EN ISO 8254-1:2003-04 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) neue Begriffe aufgenommen (siehe 3.5 bis 3.9);

b) Bezugswellenlänge auf 587,56 nm geändert;

c) Gleichungen (1) und (2) zur Berechnung des Spiegelglanzwertes ergänzt;

d) Norm redaktionell überarbeitet.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis August 2009, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis August 2009 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Dieses Dokument ersetzt EN ISO 8254-1:2003.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

Anerkennungsnotiz

Der Text von ISO 8254-1:2009 wurde vom CEN als EN ISO 8254-1:2009 ohne irgendeine Abänderung genehmigt.

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 8254-1:2009-09