

Papier
Briefhüllenpapier
Anforderungen Prüfung

DIN
6733

ICS 35.260.20

Ersatz für Ausgabe 1980-03

Deskriptoren: Papier, Briefhülle, Anforderung, Prüfung

Paper – Envelope paper – Requirements, test methods

Papier – Papier pour enveloppes – Exigences, essais

Vorwort

Diese Norm wurde vom NPa 11 "Druckpapiere" erarbeitet.

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe 1980-03 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) "holzhaltig" aus dem Titel gestrichen.
- b) "Faserstoffklassen" durch die Beschreibung von technologischen Eigenschaften ersetzt und in Klassen neu eingeteilt.
- c) "Reißlänge", für die es keine Prüfnorm mehr gibt, wurde durch den "Bruchkraftindex" nach DIN EN ISO 1924-2 ersetzt.
- d) Abschnitt "Sonstige Eigenschaften" ergänzt.
- e) handelsübliche Bezeichnungen dem aktuellen Stand angepaßt.
- f) Norm redaktionell vollständig überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 6733: 1965-10, 1980-03

1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt Eigenschaften von und Anforderungen an Papier für Briefhüllen fest.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Normenausschuß Papier und Pappe (NPa) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.
Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN

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.

DIN 476-1

Schreibpapier und bestimmte Gruppen von Drucksachen – Endformate A- und B-Reihen (ISO 216 : 1975)
Deutsche Fassung EN 20216 : 1990

DIN 678-1

Briefhüllen – Teil 1: Formate

DIN 53107

Prüfung von Papier und Pappe – Bestimmung der Glätte nach Bekk

DIN 53126

Prüfung von Papier – Bestimmung der Beschreibbarkeit mit Tinte

DIN 53145-1

Prüfung von Papier und Pappe – Meßgrundlagen zur Bestimmung des Reflexionsfaktors – Messung an nicht fluoreszierenden Proben

DIN EN ISO 536

Papier und Pappe – Bestimmung der flächenbezogenen Masse (ISO 536 : 1995); Deutsche Fassung
EN ISO 536 : 1996

DIN EN ISO 1924-2

Papier und Pappe – Bestimmung von Eigenschaften bei zugförmiger Belastung – Teil 2: Verfahren mit konstanter Dehngeschwindigkeit (ISO 1924-2 : 1994); Deutsche Fassung EN ISO 1924-2 : 1995

DIN EN 20535

Papier und Pappe – Bestimmung des Wasserabsorptionsvermögens – Cobb-Verfahren (ISO 535 : 1991);
Deutsche Fassung EN 20535 : 1994

DIN ISO 2758

Papier – Bestimmung der Berstfestigkeit; Identisch mit ISO 2758 Ausgabe 1983

3 Definition

Für die Anwendung dieser Norm gilt die folgende Definition:

3.1 Briefhüllpapier: Ein Papier, das zur Herstellung von Briefumschlägen und Versandtaschen bestimmt ist.

4 Bezeichnung

Beispiel für die Bezeichnung eines Briefhüllpapiers, das den Anforderungen der Klasse A mit einer flächenbezogenen Masse von 80 g/m² entspricht.

Briefhüllpapier DIN 6733 – A – 80

5 Anforderungen

5.1 Charakteristische Eigenschaften

Die charakteristischen Eigenschaften sowie einige typische Anwendungsbeispiele sind in Tabelle 1 zusammengefaßt.

5.2 Sonstige Eigenschaften

5.2.1 Die Briefhüllpapiere sollten eine gute Masse- und Oberflächenleimung aufweisen.

Sie müssen mit Tinte beschreibbar sein.

5.2.2 Das Papier für Briefhüllen, die für eine maschinelle Weiterverarbeitung in Kuvertmaschinen und in Briefverteilanlagen bestimmt ist, muß eine Wasseraufnahme nach Cobb₆₀ von 20 g/m² bis 40 g/m² aufweisen.

5.2.3 Bei maschinell weiterzuverarbeitenden Briefhüllen muß die Glätte der Papiervorseite (Umschlagaußenseite) zwischen 50 s und 100 s nach Bekk liegen.