Papier

# Druckpapiere

Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Offset-Papier, gestrichen und ungestrichen, weiß

DIN 19306-2

ICS 85.080

Ersatz für DIN 19306-2:2002-04

Paper — Printing paper — Part 2: Technical delivery specifications for offset-paper, coated and uncoated, white

Papiers — Papiers d'impression — Partie 2: Conditions techniques de livraison pour des papiers offset, couché et non-couché, blanc

#### Vorwort

Diese Norm wurde vom NPa 11 "Druckpapiere" erarbeitet.

Die vorliegende Norm legt allgemeine Anforderungen und Technische Lieferbedingungen fest, die speziell den Erfordernissen des Offset-Drucks gerecht werden sollen. Um auch den verschiedenen Sorten von Druckpapieren gerecht werden zu können, wurden entsprechende Normen erarbeitet.

DIN 19306 Papier - Druckpapiere besteht aus:

- Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen;
- Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Offset-Papier, gestrichen und ungestrichen, weiß;
- Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Tiefdruck-Papier, gestrichen und ungestrichen, weiß.

### Änderungen

Gegenüber DIN 19306:1977-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anpassung der Anforderungen an die neuen technischen Gegebenheiten des Druckprozesses;
- b) vollständige Überarbeitung des Normentextes;
- c) Aufteilung in verschiedene Teile (siehe Vorwort);
- d) Normbezeichnung geändert;
- e) redaktionelle Überarbeitung.

Gegenüber DIN 19306-2:2002-04 wurden folgende Berichtigungen vorgenommen:

Tabelle 1 berichtigt

#### Frühere Ausgaben

DIN 6722: 1964-10 DIN 6725: 1959-12 DIN 6726: 1959-12 DIN 6727: 1959-12 DIN 19306: 1977-09 DIN 19306-2: 2002-04

Fortsetzung Seite 2 bis 5

Normenausschuss Papier und Pappe (NPa) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.
Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN
Normenausschuss Druck- und Reproduktionstechnik (NDR) im DIN

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm gilt für gestrichene und ungestrichene weiße Massen-Druckpapiere für den Offset-Druck.

# 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 6174, Farbmetrische Bestimmung von Farbabständen bei Körperfarben nach der CIELAB-Formel.

DIN 6730, Papier und Pappe - Begriffe.

DIN 19306-1, Papier - Druckpapiere - Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen.

DIN 53118, Prüfung von Papier, Karton und Pappe – Bestimmung der Gleichgewichtsfeuchte im Stapel oder in der Rolle.

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 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 ISO 8226-1, Papier und Pappe – Bestimmung der Feuchtdehnung – Teil 1: Feuchtdehnung bis zu einer maximalen relativen Luftfeuchte von 68 % (ISO 8226-1:1994).

DIN ISO 8791-4, Papier, Pappe und Karton – Bestimmung der Rauheit/Glätte (Luftstromverfahren) – Teil 4: Print-Surf-Verfahren (ISO 8791-4:1992).

ISO 2471:1998<sup>1)</sup>, Paper and board – Determination of opacity (paper backing) – Diffuse reflectance method.

ISO 5636-3:1992<sup>1)</sup>, Paper and board – Determination of air permeance (medium range) – Part 3: Bendtsen method.

FOGRA-Methode, Forschungsbericht 4.048<sup>2</sup>).

### 3 Maße und Grenzabweichungen

### 3.1 Grafische Papiere in Bogen

#### 3.1.1 Formatabweichung beim Nettoformat<sup>3)</sup>

Nach DIN 19306-1.

# 3.1.2 Formatabweichung beim Bruttoformat<sup>3)</sup>

Nach DIN 19306-1.

3) Definition für Begriff siehe DIN 6730

<sup>1)</sup> Zu beziehen durch: Beuth Verlag GmbH (Auslandsnormenvermittlung), 10772 Berlin (Hausanschrift: Burggrafenstr. 6, 10787 Berlin)

<sup>2)</sup> Siehe Tabelle 1