

	Papier Druckpapiere Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen	DIN 19306-1
ICS 85.080	Mit DIN 19306-2:2002-04 und DIN 19306-3:2002-04 Ersatz für DIN 19306:1977-09	
Paper — Printing paper — Part 1: General technical delivery specifications		
Papiers — Papiers d'impression — Partie 1: Conditions techniques de livraison générales		
Vorwort		
Diese Norm wurde vom NPa 11 „Druckpapiere“ erarbeitet.		
Die vorliegende Norm legt Technische Lieferbedingungen fest, die für Massen-Druckpapiere gelten. Um auch den verschiedenen Sorten von Druckpapieren gerecht werden zu können, wurden entsprechende Normen erarbeitet.		
DIN 19306 <i>Papier – Druckpapiere</i> besteht aus:		
— <i>Teil 1: Allgemeine technische Lieferbedingungen;</i>		
— <i>Teil 2: Technische Lieferbedingungen für Offset-Papier, gestrichen und ungestrichen, weiß;</i>		
— <i>Teil 3: Technische Lieferbedingungen für Tiefdruck-Papier, gestrichen und ungestrichen, weiß.</i>		
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) redaktionelle Überarbeitung.		
Frühere Ausgaben		
DIN 6722: 1964-10		
DIN 6725: 1959-12		
DIN 6726: 1959-12		
DIN 6727: 1959-12		
DIN 19306: 1977-09		
Fortsetzung Seite 2 bis 4		
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 Massen-Druckpapiere, die in verschiedenen Druckverfahren bedruckt werden. Um papierbedingte Beeinträchtigungen der Prozesssicherheit zu minimieren, werden Mindestanforderungen und Merkmale beschrieben und in verfahrensspezifischen Teilen dieser Norm festgelegt. Diese unterscheiden nach den einzelnen Druckverfahren und Druckprodukten.

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 6730, *Papier und Pappe – Begriffe*.

DIN EN 644, *Papier – Rohformate – Bestimmung der Grundreihe und der Ergänzungsreihe Maschinenrichtung; Deutsche Fassung EN 644:1999*.

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

3 Maße und Grenzabweichungen

3.1 Grafische Papiere in Bogen

3.1.1 Formatabweichungen beim Nettoformat¹⁾

$\pm 0,15 \%$.

Wenn 0,15 % weniger als 1,5 mm betragen, muss eine Abweichung von $\pm 1,5$ mm akzeptiert werden.

3.1.2 Formatabweichungen beim Bruttoformat¹⁾

$\pm 0,20 \%$.

Wenn 0,20 % weniger als 2,5 mm betragen, muss eine Abweichung von $\pm 2,5$ mm akzeptiert werden.

3.1.3 Rechtwinkligkeitstoleranz beim Nettoformat

$\pm 0,20 \%$.

Wenn 0,20 % weniger als 1,0 mm betragen, muss eine Abweichung von $\pm 1,0$ mm akzeptiert werden.

3.1.4 Sonderfälle

Wird für ein Papier nach 3.1.1 und 3.1.2 ein Mindestmaß vorgegeben, verdoppelt sich die Toleranz für das obere Maß.

Wird für ein Papier nach 3.1.1 und 3.1.2 ein Höchstmaß vorgegeben, verdoppelt sich die Toleranz für das untere Maß.

1) Definition für Begriff siehe DIN 6730