

DIN 55437-2



ICS 85.060

Einsprüche bis 2021-03-22
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 55437-2:2008-05

Entwurf

**Prüfung von Faltschachtelkarton –
Rillungen –
Teil 2: Visuelle Bewertung von Rillungen**

Testing of folding cartonboard –
Creasings –
Part 2: Visual assessment of creasings

Essai du carton –
Pliages –
Partie 2: Détermination du pliage par analyse visuel des pliages

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2021-01-22 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an npa@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa), 10772 Berlin oder Saatwinkler Damm 42/43, 13627 Berlin.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa)

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Proben	4
4.1 Probenahme	4
4.2 Maße	4
4.3 Anzahl	5
4.4 Vorbereitung und Vorbehandlung	5
5 Durchführung	6
5.1 Prüfklima	6
5.2 Verfahrensbeschreibung	6
6 Bewertung der optischen Qualität	6
7 Darstellung des Rillbarkeitsbereiches	6
8 Prüfbericht	8

Bilder

Bild 1 — Mindestmaße der Probe	5
Bild 2 — Beispielhaftes Diagramm für die Eintragung des Rillbarkeitsbereiches (3.1) (gilt jeweils nur für eine Rillbreite)	7

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 074-02-03 AA „Physikalisch-technische Prüfverfahren für Papier und Pappe“ im DIN-Normenausschuss Papier, Pappe und Faserstoff (NPa) erarbeitet.

DIN 55437, *Prüfung von Faltschachtelkarton — Rillungen*, besteht aus den folgenden Teilen:

- *Teil 1: Labormäßige Herstellung von Proberillungen*
- *Teil 2: Visuelle Bewertung von Rillungen*
- *Teil 3: Bestimmung der technischen Qualität von Rillungen*

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber DIN 55437-2:2008-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Änderung des Titels von „Prüfung von Pappe – Rillungen – Teil 2: Bestimmung des Rillbarkeitsbereiches durch visuelle Bewertung der Rillungen“ zu „Prüfung von Faltschachtelkarton – Rillungen – Teil 2: Visuelle Bewertung von Rillungen“;
- b) Anwendungsbereich präzisiert;
- c) 4.5 „Vorbereitung und Vorbehandlung“ wurde aktualisiert;
- d) Abschnitt 5 „Durchführung“, Abschnitt 6 „Bewertung der optischen Qualität“ und Abschnitt 7 „Darstellung des Rillbarkeitsbereiches“ inhaltlich aktualisiert;
- e) Abschnitt 8 „Prüfbericht“ angepasst;
- f) redaktionell überarbeitet;
- g) normative Verweisungen aktualisiert.