

DIN 55437-2



ICS 85.060

Ersatz für
DIN 55437-2:2008-05**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

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 Anzahl	5
4.3 Maße	5
4.4 Vorbereitung und Vorbehandlung	5
4.4.1 Allgemeines	5
4.4.2 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse bis einschließlich 400 g/m²	5
4.4.3 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse über 400 g/m²	5
5 Durchführung	6
5.1 Prüfklima	6
5.1.1 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse bis einschließlich 400 g/m²	6
5.1.2 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse über 400 g/m²	6
5.2 Verfahrensbeschreibung	6
6 Visuelle Bewertung	6
7 Darstellung des Rillbarkeitsbereiches	7
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 Rillerdicke)	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.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

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) Änderung der Probenmaße und der Anzahl der Proben;
- d) 4.4 „Vorbereitung und Vorbehandlung“ wurde aktualisiert;
- e) Abschnitt 5 „Durchführung“, Abschnitt 6 „Visuelle Bewertung“ und Abschnitt 7 „Darstellung des Rillbarkeitsbereiches“ inhaltlich aktualisiert;
- f) Abschnitt 8 „Prüfbericht“ angepasst;
- g) redaktionell überarbeitet;
- h) normative Verweisungen aktualisiert.

Frühere Ausgaben

DIN 55437: 1977-12

DIN 55437-2: 1992-01, 2008-05