

DIN 55437-3:2021-12 (D)

Prüfung von Faltschachtelkarton - Rillungen - Teil 3: Bestimmung der technischen Qualität von Rillungen

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Proben.....	5
4.1 Probenahme.....	5
4.2 Anzahl.....	5
4.3 Maße.....	5
4.4 Vorbehandlung der Proben	5
4.4.1 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse bis einschließlich 400 g/m ²	5
4.4.2 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse über 400 g/m ²	5
5 Prüfgerät	5
6 Durchführung	6
6.1 Prüfklima	6
6.1.1 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse bis einschließlich 400 g/m ²	6
6.1.2 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse über 400 g/m ²	6
6.2 Verfahrensbeschreibung	7
7 Auswertung	7
8 Prüfbericht	9
Bilder	
Bild 1 — Biegeversuch am Beispiel einer gerillten Probe	6
Bild 2 — Verlauf der Biegegewiderstände von gerillter und ungerillter Probe	8
Bild 3 — Fläche A_u unter der Kurve der ungerillten Probe	9
Bild 4 — Fläche A_g unter der Kurve der gerillten Probe.....	9