

DIN 55437-1:2021-12 (D)

Prüfung von Faltschachtelkarton - Rillungen - Teil 1: Labormäßige Herstellung von Proberillungen

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 Vorbereitung und Vorbehandlung.....	6
4.4.1 Allgemeines.....	6
4.4.2 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse bis einschließlich 400 g/m ²	6
4.4.3 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse über 400 g/m ²	6
5 Bestimmung der Dicke	6
6 Rillgerät.....	7
6.1 Beschreibung.....	7
6.2 Werkzeugmaße.....	7
7 Durchführung	8
7.1 Durchführung der Vorbehandlung.....	8
7.1.1 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse bis einschließlich 400 g/m ²	8
7.1.2 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse über 400 g/m ²	8
7.2 Verfahrensbeschreibung	9
8 Prüfbericht	9
Literaturhinweise	10
Bilder	
Bild 1 — Schematische Darstellung der Rillmaße.....	6
Bild 2 — Probenmaße für Rillungen unter Standardbedingungen	7
Bild 3 — Probenmaße für Rillungen unter verschärften Bedingungen.....	8