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/m² ... 6
4.4.3 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse über 400 g/m² ... 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/m² ... 8
7.1.2 Proben aus Faltschachtelkarton mit einer flächenbezogenen Masse über 400 g/m² ... 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