E DIN 60022-1:2020-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2020-02-14

Abstandstextilien - Begriffe und Probenvorbereitung

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Identifikation der Produktionsrichtung 7
4.1 Gewebe 7
4.2 Gewirke 7
4.3 Gestricke 8

5 Probenvorbereitung 8
5.1 Normalklima für Angleichung, Relaxierung und Prüfung 8
5.2 Entnahme von Messproben aus Laborproben 8
5.3 Messwiederholungen 8
5.4 Charakterisierung von Messproben 9
5.4.1 Rundheit/Durchmesser 9
5.4.2 Kantenlänge und Rechtwinkligkeit 9
5.4.3 Maximaler Versatz der Deckflächen 10
5.4.4 Abstandsfadenwölbung 11

6 Prüfbericht 12

Bilder

Bild 1 — Produktionsrichtung von Abstandsgewirken 8

Bild 2 — Produktionsrichtung von Gestricken 8

Bild 3 — Rundheitsbestimmung an Messproben mittels Schablone 9

Bild 4 — Messung der Kantenlängen s_2 und s_3 und des Eckenwinkels/-versatzes s_1 mittels Stahlwinkel 10

Bild 5 — Messung des Deckflächenversatzes s_2 10

Bild 6 — Messung der Deckflächenöffnungen 11

Bild 7 — Skizze der Abstandsfadenwölbung mit Strecke s_4 12