DIN EN 12230:2023-07 (D)

Sportböden - Prüfverfahren für die Bestimmung der Zugfestigkeitseigenschaften von Kunststoffflächen; Deutsche Fassung EN 12230:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Verfahren 1 — Bestimmung der Zugeigenschaften homogener Probekörper mit einer Dicke von weniger als 25 mm 9
4.1 Kurzbeschreibung 9
4.2 Prüfeinrichtung 9
4.3 Probekörper 9
4.4 Vorbereitung und Konditionierung 10
4.5 Anzahl der Probekörper 11
4.6 Durchführung 11
4.7 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 11
4.8 Prüfbericht 13

5 Verfahren 2 — Bestimmung der quer gerichteten Zugeigenschaften homogener Elastikschichten mit einer Dicke von mindestens 25 mm 13
5.1 Kurzbeschreibung 13
5.2 Prüfeinrichtung 13
5.3 Probekörper 13
5.4 Vorbereitung und Konditionierung 15
5.5 Anzahl der Probekörper 15
5.6 Durchführung 15
5.7 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 15
5.8 Prüfbericht 16

6 Verfahren 3 — Bestimmung der Zugeigenschaften vorgefertigter Elastikschichten mit Spalten oder Rillen 16
6.1 Kurzbeschreibung 16
6.2 Prüfeinrichtung 16
6.3 Probekörper 16
6.4 Vorbereitung und Konditionierung 18
6.5 Anzahl der Probekörper 18
6.6 Durchführung 18
6.7 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 19
6.8 Prüfbericht 20

Bilder

Bild 1 — Maße und Form des Probekörpers für die Zugfestigkeitsprüfung — Verfahren 1 10

Bild 2 — Vorbereitung und Befestigung der Probekörper 15

Bild 3 — Maße und Form des Probekörpers für die Zugfestigkeitsprüfung — Verfahren 3, rechteckige Probekörper 17

Bild 4 — Maße und Form des Probekörpers für die Zugfestigkeitsprüfung — Verfahren 3, hantelförmige Probekörper 18