

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