E DIN EN 13329:2023-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2023-02-03

Laminatböden - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 13329:2023

Laminate floor coverings - Specifications, requirements and test methods; German and English version prEN 13329:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 9

4 Anforderungen 11
4.1 Allgemeine Anforderungen 11
4.2 Klassifizierungsanforderungen 13
4.3 Zusätzliche technische Eigenschaften 16
4.4 Informationen zu Recycling 16

5 Kennzeichnung und Verpackung 16
5.1 Kennzeichnung 16
5.2 Verpackung 17

6 Prüfbericht 17

Anhang A (normativ) Bestimmung der Maßänderungen in Verbindung mit Änderungen der relativen Luftfeuchte 19
A.1 Allgemeines 19
A.2 Probenahme 19
A.3 Klimatisierung 19
A.4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 20

Anhang B (normativ) Bestimmung der Abhebefestigkeit 21
B.1 Allgemeines 21
B.2 Probenahme 21
B.3 Klimatisierung 21
B.4 Durchführung 21
B.4.1 Vorbereitung des Prüfkörpers 21
B.4.2 Aufkleben des Stahlpilzes auf die Oberfläche 22
B.4.3 Bestimmung der Bruchkraft 22
B.5 Berechnung und Angabe der Ergebnisse 22

Anhang C (normativ) Bestimmung der Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung mit großer Kugel 23
C.1 Allgemeines 23
C.2 Prüfgerät 23
C.2.1 Prüfeinrichtung 23
C.2.2 Verlegeunterlage 23
C.2.3 Markierungsstift mit wasserlöslichem Farbstoff 23
C.2.4 Tuch 23
C.3 Durchführung 23
C.3.1 Prüfung mit der großen Kugel 23

Anhang D (informativ) Beispiele für nationale Abfallgesetze für die Verwendung von Laminatböden als Recycling-Material 25

Literaturhinweise 26

Bilder

Bild 1 —Laminatbodenelement 11

Bild A.1 — Beispiel für die Probenahme 19

Bild A.2 — Veranschaulichung der Maßabweichungen δl und δw 20

Bild B.1 — Probenahme aus einem Laminatbodenelement 21

Tabellen

Tabelle 1 — Allgemeine Anforderungen 12

Tabelle 2 — Klassifizierungsanforderungen und Beanspruchungsklassen 14

Tabelle 3 — Zusätzliche technische Eigenschaften 16

Tabelle 4 — Klassifizierungssymbole 17