

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