

DIN EN 13329:2024-03 (D)

Laminatböden - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 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.....	15
4.4 Informationen zu Recycling.....	15
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.....	24
C.3.1 Allgemeines.....	24
C.3.2 Vorversuch.....	24
C.3.3 Hauptversuch.....	24
C.3.4 Berechnung und Angabe der Ergebnisse.....	24
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	11
Tabelle 2 — Klassifizierungsanforderungen und Beanspruchungsklassen	13
Tabelle 3 — Zusätzliche technische Eigenschaften.....	15
Tabelle 4 — Klassifizierungssymbole	17