

E DIN EN 16354:2017-09 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2017-08-04

Laminatböden - Verlegeunterlagen - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche und Englische Fassung prEN 16354:2017

Laminate floor coverings - Underlays - Specification, requirements and test methods; German and English version prEN 16354:2017

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Allgemeines	6
4.2 Allgemeine Anforderungen	7
4.3 Zusätzliche technische Anforderungen.....	7
4.4 Prüfverfahren	8
4.4.1 Allgemeines	8
4.4.2 Dicke (t)	8
4.4.3 Ausgleich punktueller Unebenheiten (PC).....	9
4.4.4 Druckfestigkeit (CS).....	9
4.4.5 Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung (CC)	9
4.4.6 Beständigkeit bei dynamischer Belastung (DL ₂₅).....	9
4.4.7 Wärmedurchlasswiderstand (R).....	9
4.4.8 Wasserdampf-Diffusionswiderstand (SD)	10
4.4.9 Dauerhaftigkeit gegenüber Alkali (AR).....	10
4.4.10 Flächengewicht (AW)	10
4.4.11 Brandverhalten (RTF).....	10
4.4.12 Stoßfestigkeit bei Prüfung mit großer Kugel (RLB).....	10
4.4.13 Elektrostatisches Verhalten (EB)	11
4.4.14 Emission von Formaldehyd.....	11
4.4.15 Emission von flüchtigen organischen Verbindungen (VOC).....	11
4.4.16 Trittschall (IS)	11
4.4.17 Luftschall (AS)	11
5 Kennzeichnung und Etikettierung.....	12
Anhang A (normativ) Bestimmung von Dicke, Länge, Breite, Rechtwinkligkeit, Ebenheit, Ausgleich punktueller Unebenheiten, Druckfestigkeit, Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung, Beständigkeit bei dynamischer Belastung und Flächengewicht.....	13
A.1 Probenahme.....	13
A.2 Prüfbedingungen	13
A.3 Durchführung	13
A.3.1 Bestimmung der Dicke (t).....	13
A.3.2 Bestimmung der Breite (w)	14
A.3.3 Bestimmung der Länge (l)	14
A.3.4 Bestimmung der Rechtwinkligkeit (q)	14
A.3.5 Bestimmung der Ebenheit (S)	15
A.3.6 Bestimmung der Ausgleichsfähigkeit von punktuellen Unebenheiten (PC).....	15
A.3.7 Bestimmung der Druckfestigkeit (CS)	15
A.3.8 Bestimmung der Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung (CC).....	16

A.3.9	Bestimmung der Beständigkeit bei dynamischer Belastung (DL₂₅)	17
A.3.10	Bestimmung des Flächengewichts (AW)	19
Anhang B (informativ)	Empfohlene Leistungsklassen	20
B.1	Allgemeines	20
B.2	Empfohlene Klassen	20
Literaturhinweise		21