

# DIN EN 16354:2019-01 (D)

## Laminatböden - Verlegeunterlagen - Spezifikationen, Anforderungen und Prüfverfahren; Deutsche Fassung EN 16354:2018

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen .....	5
3 Begriffe .....	6
4 Anforderungen.....	7
4.1 Allgemeines.....	7
4.2 Allgemeine Anforderungen.....	8
4.3 Zusätzliche technische Anforderungen.....	8
4.4 Prüfverfahren.....	9
4.4.1 Allgemeines.....	9
4.4.2 Dicke ( $t$ ).....	10
4.4.3 Ausgleich punktueller Unebenheiten ( $PC$ ).....	10
4.4.4 Druckfestigkeit ( $CS$ ).....	10
4.4.5 Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung ( $CC$ ) .....	10
4.4.6 Beständigkeit bei dynamischer Belastung ( $DL_{25}$ ) .....	10
4.4.7 Wärmedurchlasswiderstand ( $R$ ).....	11
4.4.8 Wasserdampf-Diffusionswiderstand ( $SD$ ).....	11
4.4.9 Dauerhaftigkeit gegenüber Alkali ( $AR$ ).....	11
4.4.10 Flächengewicht ( $AW$ ) .....	11
4.4.11 Brandverhalten ( $RTF$ ).....	11
4.4.12 Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung mit großer Kugel ( $RLB$ ) .....	12
4.4.13 Elektrostatisches Verhalten ( $EB$ ) .....	12
4.4.14 Emission von Formaldehyd.....	12
4.4.15 Emission von flüchtigen organischen Verbindungen ( $VOCs$ ).....	12
4.4.16 Trittschall ( $IS$ ) .....	12
4.4.17 Luftschall ( $AS$ ).....	12
4.4.18 Gehschallabstrahlung ( $RWS$ ) .....	13
5 Kennzeichnung und Etikettierung.....	13
6 Prüfbericht .....	13
Anhang A (normativ) Bestimmung von Dicke, Länge, Breite, Rechtwinkligkeit, Ebenheit, Ausgleich punktueller Unebenheiten, Druckfestigkeit, Beständigkeit gegen Druck-Kriechverformung, Beständigkeit bei dynamischer Belastung und Flächengewicht.....	15
A.1 Probenahme.....	15
A.2 Prüfbedingungen.....	15
A.3 Durchführung .....	15
Anhang B (informativ) Empfohlene Leistungsklassen.....	22
B.1 Allgemeines.....	22
B.2 Empfohlene Klassen .....	22
Literaturhinweise .....	23