DIN EN 15398:2020-06 (D)

Elastische, textile, Laminat- und modulare mechanisch verriegelnde Bodenbeläge - Standardisierte Symbole für Bodenbeläge; Deutsche Fassung EN 15398:2020

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 7
4 Graphische Symbole ... 7
4.1 Allgemeines ... 7
4.2 Graphische Symbole in Bezug auf Verwendungsklassen ... 7
4.3 Graphische Symbole im Zusammenhang mit grundlegenden Anforderungen ... 9
4.3.1 Allgemeines ... 9
4.3.2 CE-Kennzeichnung ... 10
4.3.3 Elektrisches Verhalten ... 10
4.3.4 Feuer ... 10
4.3.5 Rutschhemmung ... 15
4.3.6 Wasserdichtigkeit ... 16
4.3.7 Gefährliche Stoffe ... 16
4.3.8 Wärmedurchlasswiderstand — Wärmeleitfähigkeit ... 17
4.4 Zusätzliche Eigenschaften ... 17
4.4.1 Allgemeines ... 17
4.4.2 Stuhlrolleneignung ... 17
4.4.3 Treppeneignung ... 18
4.4.4 Schnittkantenverhalten ... 18
4.4.5 Luxus-Klassen ... 19
4.4.6 Farbechtheit gegen Licht ... 20
4.4.7 Akustische Eigenschaften ... 20
4.4.8 Widerstand ... 21
4.4.9 Verbindungsfestigkeit ... 22
4.4.10 Quellungen ... 22
4.4.11 Flexibilität ... 23
4.4.12 Maßänderung ... 23
4.4.13 Resteindruck ... 23
4.4.14 Wirkung eines Möbelfußes ... 24
4.4.15 Erhöhte Gleitfähigkeitseigenschaft ... 24
4.4.16 Eignung für den Gebrauch unter gelegentlich feuchten Bedingungen ... 24
4.4.17 Elektrischer Oberflächenwiderstand ... 24
4.4.18 Rollenlänge und Rollenbreite ... 25
4.4.19 Dickenmerkmale ... 25
4.4.20 Plattengröße ... 26
4.4.21 Gesamtmasse ... 26
4.4.22 Lichtreflexion ... 26
4.5 Faserzusammensetzung (nur bei textilen Bodenbelägen von Bedeutung) ... 27
4.6 Unterlagen für Laminat- und mehrschichtige Bodenbeläge ... 29
4.7 Umweltproduktdeklaration (EPD) ... 30
Literaturhinweise ... 31