DIN EN 13489:2023-09 (D)

Holzfußböden und Parkett - Mehrschichtparkettelemente; Deutsche Fassung EN 13489:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Einleitung 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Anforderungen 9
4.1 Technische Anforderungen 9
4.1.1 Allgemeines 9
4.1.2 Feuchtegehalt 9
4.1.3 Maßliche Eigenschaften und zulässige Abweichungen 9
4.1.4 Holzhärte 10
4.1.5 Oberflächenbehandlung 10
4.1.6 Qualität der Verklebung bei Produkten unter trockenen Innenraumbedingungen und für Fußbodenheizsysteme 11
4.1.7 Produktspezifische Anforderungen 11
4.2 Anforderungen an die Holzarten 11
4.2.1 Einleitung 11
4.2.2 Allgemeine Regeln 11
4.2.3 Sortierregeln für Holzarten 12
4.2.4 Natürliche Farben 16
4.2.5 Sortierung 16

5 Maßnahmen zur Verlängerung der Lebensdauer 16

6 Kennzeichnung 17

Anhang A (normativ) Grundsätze für die Sortierung der freien Klasse 18

Literaturhinweise 20

Tabellen

Tabelle 1 — Maßliche Eigenschaften und Grenzabmaße eines Elements 10

Tabelle 2 — Prüfverfahren für Oberflächenbehandlungen von Mehrschichtparkett 10

Tabelle 3 — Sortierregeln für *Quercus* spp. (Eiche) 12

Tabelle 4 — Sortierregeln für *Fraxinus excelsior* (Esche), *Fagus sylvatica* (Buche), *Betula* spp. (Birke) und *Acer* spp. (Ahorn) 13

Tabelle 5 — Sortierregeln für *Larix* spp. (Lärche), *Pinus sylvestris* (Kiefer) und *Picea* spp. (Fichte) 14

Tabelle 6 — Sortierregeln für andere Laubhölzer 15

Tabelle A.1 — Sortierung von Laubhölzern 18

Tabelle A.2 — Sortierung von Nadelhölzern 19