

# 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    |
| <b>Tabellen</b>  |       |
| Tabelle 1 — Maßliche Eigenschaften und Grenzabmaße eines Elements.....   | 10    |
| Tabelle 2 — Prüfverfahren für Oberflächenbehandlungen von Mehrschichtparkett.....  | 10    |
| Tabelle 3 — Sortierregeln für <i>Quercus</i> spp. (Eiche) .....  | 12    |
| Tabelle 4 — Sortierregeln für <i>Fraxinus excelsior</i> (Esche), <i>Fagus sylvatica</i> (Buche), <i>Betula</i> spp. (Birke) und <i>Acer</i> spp. (Ahorn) ..... | 13    |
| Tabelle 5 — Sortierregeln für <i>Larix</i> spp. (Lärche), <i>Pinus sylvestris</i> (Kiefer) und <i>Picea</i> spp. (Fichte).....                                 | 14    |
| Tabelle 6 — Sortierregeln für andere Laubhölzer .....  | 15    |
| Tabelle A.1 — Sortierung von Laubhölzern .....   | 18    |
| Tabelle A.2 — Sortierung von Nadelhölzern.....   | 19    |