

# 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