

E DIN EN 13489:2021-12 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2021-11-12

Holzfußböden und Parkett - Mehrschichtparkettelemente; Deutsche und Englische Fassung prEN 13489:2021

Wood-flooring and parquet - Multi-layer parquet elements; German and English version prEN 13489:2021

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Anforderungen	6
4.1 Technische Anforderungen	6
4.1.1 Allgemeines	6
4.1.2 Feuchtegehalt	6
4.1.3 Maßliche Eigenschaften und zulässige Abweichungen	6
4.1.4 Holzhärte	7
4.1.5 Oberflächenbehandlung	7
4.1.6 Qualität der Verklebung	7
4.1.7 Spezifische Anforderungen an den Verlegeort	7
4.2 Anforderungen an die Holzarten	8
4.2.1 Einleitung	8
4.2.2 Allgemeine Regeln	8
4.2.3 Sortierregeln für Holzarten	8
4.2.4 Natürliche Farben	13
4.2.5 Sortierung	13
5 Renovierung und Reparatur	13
6 Kennzeichnung	14
Anhang A (informativ) Botanische Bezeichnungen und Handelsnamen der meistverwendeten Holzarten für Holzfußböden (Laub- und Nadelhölzer)	15
Anhang B (normativ) Grundsätze für die Sortierung der freien Klasse	22
Literaturhinweise	24

Tabellen

Tabelle 1 — Maßliche Eigenschaften und Grenzabmaße eines Elements	6
Tabelle 2 — Prüfverfahren für Oberflächenbehandlungen von Mehrschichtparkett	7
Tabelle 3 — Sortierregeln für <i>Quercus</i> spp. (Eiche)	9
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)	10
Tabelle 5 — Sortierregeln für <i>Larix</i> spp. (Lärche), <i>Pinus sylvestris</i> (Kiefer) und <i>Picea</i> spp. (Fichte)	11
Tabelle 6 — Sortierregeln für andere Laubhölzer	12
Tabelle A.1 — Holzarten für Holzfußböden	15
Tabelle B.1 — Sortierung von Laubhölzern	22
Tabelle B.2 — Sortierung von Nadelhölzern	22