

E DIN EN 14951:2025-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2025-04-18

Innen- und Außenbekleidungen aus massivem Laubholz - Profilholz; Deutsche und Englische Fassung prEN 14951:2025

Solid hardwood panelling and cladding - Machined profiles; German and English version prEN 14951:2025

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort.....	7
1 Anwendungsbereich.....	8
2 Normative Verweisungen	8
3 Begriffe	8
4 Symbole und Abkürzungen	9
5 Anforderungen	9
5.1 Allgemeines	9
5.2 Klassifizierung.....	10
5.2.1 Allgemeines.....	10
5.2.2 Sortierklassen	10
5.2.3 Freie Güteklasse	19
5.3 Feuchtegehalt	20
5.4 Geometrische Eigenschaften	20
5.4.1 Allgemeines.....	20
5.4.2 Profile.....	20
5.4.3 Maße und Grenzabweichungen	20
5.4.4 Maschinelle Bearbeitung der Oberfläche	23
6 Probenahme.....	24
7 Technische Spezifikationen und Kennzeichnung	24
Anhang A (normativ) Anforderungen an die Klassifizierung bei einer freien Güteklasse	25
Literaturhinweise	26

Bilder

Bild 1 — Üblicher Querschnitt von Profilholz mit Nut und Feder	21
Bild 2 — Drei übliche Querschnitte von Profilhölzern ohne Nut und Feder	22

Tabellen

Tabelle 1 — Sortierklassen für Eiche (<i>Quercus</i> spp.)	10
Tabelle 2 — Sortierklassen für Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>).....	11
Tabelle 3 — Sortierklassen für Buche (<i>Fagus sylvatica</i>)	12

Tabelle 4 — Sortierklassen für Kastanie (<i>Castanea Sativa</i>).....	13
Tabelle 5 — Sortierklassen für Ahorn (<i>Acer spp.</i>)	14
Tabelle 6 — Sortierklassen für Birke (<i>Betula spp.</i>).....	15
Tabelle 7 — Sortierklassen für Pappel (<i>Populus spp.</i>)	16
Tabelle 8 — Sortierklassen für Erle (<i>Alnus glutinosa</i> und <i>Alnus incana</i>)	17
Tabelle 9 — Sortierklassen für andere Laubhölzer.....	18
Tabelle 10 — Dicke.....	22
Tabelle 11 — Breite.....	22
Tabelle 12 — Zulässige Abweichungen eines Elements.....	23
Tabelle A.1 — Freie Güteklasse für Laubhölzer	25