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 (*Quercus* spp.) 10

Tabelle 2 — Sortierklassen für Esche (*Fraxinus excelsior*) 11

Tabelle 3 — Sortierklassen für Buche (*Fagus sylvatica*) 12

Tabelle 4 — Sortierklassen für Kastanie (*Castanea Sativa*) **13**

Tabelle 5 — Sortierklassen für Ahorn (*Acer* spp.) **14**

Tabelle 6 — Sortierklassen für Birke (*Betula* spp.) **15**

Tabelle 7 — Sortierklassen für Pappel (*Populus* spp.) **16**

Tabelle 8 — Sortierklassen für Erle (*Alnus glutinosa* und *Alnus incana*) **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**