

DIN EN 14734:2023-06 (D)

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Bestimmung der Tränkbarkeit von Holzarten zur Tränkung mit Holzschutzmitteln - Laborverfahren; Deutsche Fassung EN 14734:2022 + AC:2023

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung.....	5
5 Reagenzien	5
5.1 Kupfersulfat-Pentahydrat, Reinheit mindestens 98 %, Lösung von 50 g/kg.....	5
5.2 Indikatorlösung.....	5
5.3 Versiegelungssubstanz.....	5
6 Prüfeinrichtung.....	6
7 Herstellung der Prüfkörper.....	6
8 Durchführung.....	7
8.1 Bestimmung von Feuchtegehalt und Dichte.....	7
8.2 Imprägnierung der Prüfkörper (Standardverfahren).....	7
8.3 Messung der Eindringtiefe	8
9 Angabe der Ergebnisse	9
9.1 Tränkbarkeitsklassen für einzelne Prüfkörper.....	9
9.2 Unterscheidung zwischen den Tränkbarkeitsklassen 3 und 4.....	10
9.3 Zuordnung eines Prüfkörperloses zu einer Tränkbarkeitsklasse	10
10 Prüfbericht.....	11
Anhang A (informativ) Anleitung zur Probenahme.....	12
A.1 Allgemeines	12
A.2 Herkunft des Materials.....	12
A.3 Homogenität der Probe	12
A.4 Kernholz.....	12
A.5 Art des Einschnitts	13
A.6 Trocknung.....	13
A.7 Qualität.....	13
Anhang B (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht	14
Literaturhinweise.....	16