DIN EN 12490:2010-11 (D)

Dauerhaftigkeit von Holz und Holzprodukten - Mit Holzschutzmitteln behandeltes Vollholz - Bestimmung der Eindringtiefe und der Aufnahme von Kreosot (Teerimprägnieröl) in behandeltem Holz; Deutsche Fassung EN 12490:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Begriffe 4

4 Probenahme aus mit Kreosot behandeltem Holz zur Bestimmung der Eindringtiefe und Aufnahme an Kreosot 5
4.1 Allgemeine Anforderungen 5
4.2 Besondere Anforderungen für Testproben zur Bestimmung der Eindringtiefe 6
4.3 Besondere Anforderungen für Testproben zur Bestimmung der Aufnahme 6

5 Bestimmung der Eindringtiefe von Kreosot in behandeltem Holz 6

6 Bestimmung der Aufnahme von Kreosot in behandeltem Holz 7
6.1 Reagenzien 7
6.2 Prüfeinrichtung 7
6.3 Vorbereitung von Messrohr und Rückflusskühler vor der Extraktion 9
6.4 Verfahren zur Extraktion des Kreosots aus dem Probenkollektiv 9
6.5 Angabe der Ergebnisse 10

7 Prüfbericht 11

Anhang A (informativ) Bestimmung der Splintholz-/Kernholzgrenze 12

A.1 Anwendungsbereich 12
A.2 Kiefern 12
A.2.1 Reagenzien 12
A.2.2 Durchführung 12
A.3 Douglasie 13
A.3.1 Reagenzien 13
A.3.2 Durchführung 13

Anhang B (normativ) Rohdichte einiger ausgewählter Holzarten, die üblicherweise mit Kreosot behandelt werden 14

Literaturhinweise 15