

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