

# 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