

# 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

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Begriffe</b> .....	<b>4</b>
<b>4 Probenahme aus mit Kreosot behandeltem Holz zur Bestimmung der Eindringtiefe und Aufnahme an Kreosot</b> .....	<b>5</b>
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
<b>5 Bestimmung der Eindringtiefe von Kreosot in behandeltem Holz</b> .....	<b>6</b>
<b>6 Bestimmung der Aufnahme von Kreosot in behandeltem Holz</b> .....	<b>7</b>
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
<b>7 Prüfbericht</b> .....	<b>11</b>
<b>Anhang A (informativ) Bestimmung der Splintholz-/Kernholzgrenze</b> .....	<b>12</b>
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
<b>Anhang B (normativ) Rohdichte einiger ausgewählter Holzarten, die üblicherweise mit Kreosot behandelt werden</b> .....	<b>14</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>15</b>