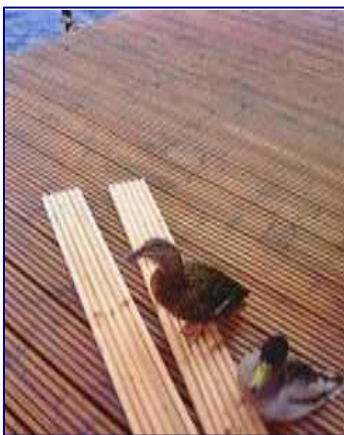




Alles für den Holzboden, innen wie außen.

Grundsatzdaten von Archeholz Thermofichte

- 📖 **Verbesserte biologische Beständigkeit - ohne Einsatz von Chemikalien**
- 📖 **Exzellente Formbeständigkeit**
- 📖 **Durchgängige Behandlung durch den gesamten Querschnitt des Holzes**
- 📖 **Integrierte Produktion und Qualitätskontrolle**
- 📖 **Rauhware aus zertifizierten Wäldern**



Anspruchsvolle Einsatzmöglichkeiten

Archeholz Thermofichte eignet sich neben dem Einsatz im Gartenbereich hervorragend für alle Produkte, die wechselnden klimatischen Bedingungen ausgesetzt sind, wie z.B. Außenverkleidungen und Fenster.

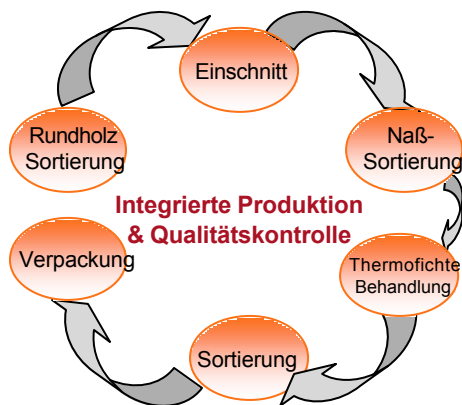
Durch das attraktive Erscheinungsbild, die Stabilität und das fehlende Harz ist Thermofichte auch eine gute Wahl für Saunen, Innenverkleidungen, Möbel und Fußböden.

Thermofichte Merkmale

Durch den Behandlungsprozess werden die typischen Merkmale von Nadelholz derart verbessert, daß sie denen von tropischem Laubholz gleichen: hohe biologische Beständigkeit und außerordentliche Stabilität. Im Gegensatz zu Oberflächenbehandlungen erhält das Holz diese Eigenschaften im gesamten Querschnitt.

	Thermo - S	Thermo - D
Behandlungsgrad	190°C	212°C
Verbesserung der Dauerhaftigkeit	+	++
	Mäßig haltbar (Klasse 3)	Haltbar (Klasse 2)
Verbesserung der Stabilität	+	++
Dichte	+	+
Biegefestigkeit	+/-	-
Farbe (Dunkelheit)	+	++

Thermofichte Behandlungsklassen sowie deren Auswirkungen auf das technische Verhalten.



Qualität und Umwelt

Archeholz Thermofichte ist nicht nur das Resultat der Wärmebehandlung sondern des gesamten integrierten Prozesses. Während dieses Prozesses wird eine sorgfältige Qualitätskontrolle durchgeführt. Thermofichte kommt aus PEFC-zertifizierten Wäldern und es werden keine Chemikalien verwandt.





ARCHEHOLZ

Alles für den Holzboden, innen wie außen.

Terrassendielen, Sichtseite geriffelt

27x140 mm

27x190 mm

Unterkonstruktion, glatt gehobelt

45x70 mm

Längen 2,4 + 3,0 + 4,2 + 4,8 + 5,4 m



Arbeiten mit Archeholz Thermofichte

Das Material hat ähnliche Verarbeitungseigenschaften wie z. B. Western Red Cedar und einige Laubhölzer. Um den Verwitterungsprozeß zu verlangsamen und die Vorteile des Holzes optimal zu nutzen, empfehlen wir ausdrücklich, die geriffelte (herzabgewandte) Seite des Brettes als die dem Wetter zugewandte Sichtseite einzusetzen.

Befestigung

Archeholz Thermofichte

- ☞ für die Verlegung ist kein Fundament erforderlich
- ☞ Verlegung auf Sand oder Kies ist möglich
- ☞ Nägel aus rostfreiem Stahl oder vollgalvanisiert - mit Hammer oder Nagelpistole
- ☞ Schrauben aus rostfreiem Stahl oder vollgalvanisiert - mit Schrauben-zieher oder Bohrmaschine - nahe der Enden sollte vorgebohrt werden
- ☞ der maximale Unterkonstruktions-Abstand darf 45 cm nicht überschreiten

Oberflächenbehandlung

Archeholz Thermofichte

- ☞ Geringe Oberflächenabnutzung (z.B. Verkleidungen, Tischlerarbeiten): es werden Farben mit mittlerer bis hoher Auftragdicke und Viskosität empfohlen.
- ☞ Oberflächen mit hoher Abnutzung (z.B. Terrassen): Farben mit geringer Auftragdicke und Viskosität werden empfohlen. Lösungsmittelhaltige hochdeckende Farben sind schon bei einem Anstrich effektiv.

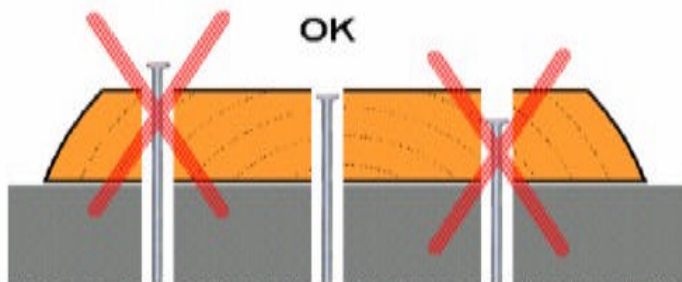
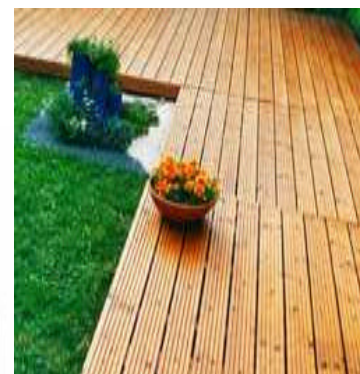


Abb. 1-6. Die Zeichnung, die die richtige Tiefe des Eindringens eines Nagels zeigt. Die richtige Tiefe des Eindringens beträgt ca. 1 mm unter der Oberfläche des Deckens.



Für weitere Informationen über Archeholz Thermofichte besuchen Sie gerne unsere Internetseite www.archeholz.de