

Kesseldruckimprägnierung

Grünes Holz ist nicht immer Garantie für lange Haltbarkeit. Es gibt große Unterschiede.

Es ist einfach richtig zu wählen

Schauen Sie nach der NTR-Marke wenn Sie druckimprägniertes Holz kaufen. Dieses Holz wird je nach Anwendungsbereich imprägniert. NTR-imprägniertes Holz ist nach dem Europäischen Standard EN 351-1 (NP5) imprägniert und unterliegt strengster Kontrolle.



SEHR GUT
Bis zum Kern
des Holzes
imprägniert

NICHT GUT
Nur auf der
Oberfläche
imprägniert

Es ist auch einfach falsch zu wählen

Vermeiden Sie druckimprägniertes Holz ohne NTR-Marke. Die Qualität ist oft mangelhaft. Das Holz ist grün auf der Oberfläche aber fast ohne Imprägnierung im Holz. Vermeiden Sie EN 351-1 (NP1) Standard, da dieses Holz kaum imprägniert ist.

Qualitätsunterschiede bei druckimprägniertem Holz

Es ist unmöglich zu beurteilen, ob das druckimprägnierte Holz verbotene Stoffe beinhaltet, und genauso unmöglich ist es die Qualität zu bestimmen.

Wenn das Holz nach den NTR Standards imprägniert ist, kann man sich sicher sein, dass die Qualität in Ordnung ist. Mit NTR imprägniertem Holz hat man Garantie für lange Haltbarkeit und hoher Qualität. Wir sind von unserer Imprägnierung so überzeugt, dass wir 15 Jahre Garantie gewähren - auch für Holz mit Erdkontakt.

NTR KI. A	Imprägniertes Holz zur Anwendung in und nahe an der Erde, im Süßwasser und für Konstruktionen wo Sicherheitsrisiken vorkommen können.
NTR KI. AB	Imprägniertes Holz zur Anwendung ohne Erdkontakt.
NTR KI. M	Imprägniertes Holz zur Anwendung in Meerwasser.

Druckimprägniertes Holz ist aufgrund des Kupfers grün, es ist aber auch möglich druckimprägniertes Holz in braun zu bekommen. Der Prozess ist der gleiche (aber die Flüssigkeit wird braun pigmentiert).

Externe Qualitätskontrolle

Bei Frøslev Træ verwenden wir nur Imprägnierungsflüssigkeiten die von den Dänischen Umweltschwerbehörden zugelassen wurden.

