DURA²
DOPPELTE IMPRÄGNIERUNG
UNSERE NACHHALTIGE
LÖSUNG FÜR SIE
25 YEAR
UP TO
GUARANTEE
DIE PERFEKTE ALTERNATIVE
ZU TEERÖL

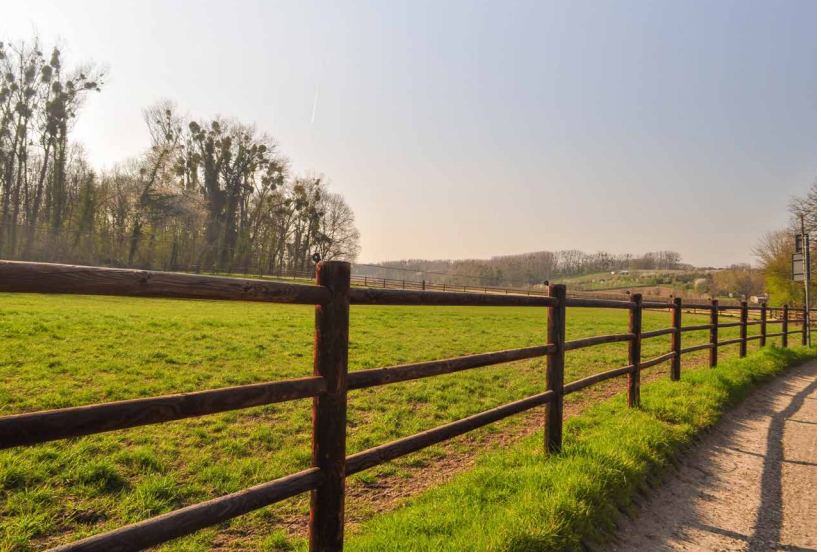
Dura², doppelte Behandlung und Qualität zum Quadrat

Die doppelte Kesseldruckimprägnierung macht Dura² zu einem **langlebigen** Produkt von **ausgezeichneter Qualität**. Darüber hinaus steht Dura² für die vertrauensvolle, von Engagement geprägte **Beziehung zwischen Kunde und Lieferant**.

Dura², unsere hochwertige, einzigartige Lösung

Verleiht dem Holz eine schöne **braune** Farbe.

Ist die ideale Alternative zu Teeröl, eignet sich aber auch für **alle Anwendungen**, bei denen **Sicherheit und Langlebigkeit** im Mittelpunkt stehen.



DURA²

25 UP TO YEAR GUARANTEE

- Zuverlässig über lange Zeit
- Von ausgezeichneter Qualität
- Gründliche Trocknung dank großer Lagerbestände garantiert
- Schöne braune Farbe, speziell für Dura² entwickelt
- Unbedenklich für Montagepersonal, Mensch und Tier
- Keine unangenehmen Gerüche
- Ermöglicht eine nachhaltigere Waldbewirtschaftung

Könnte das Holz nicht nur einmal, dafür aber mit der doppelten Menge an Salz imprägniert werden?

Da die Salzkonzentration nicht uneingeschränkt erhöht werden kann, ist die Verwendung der doppelten Menge an Salz nicht möglich. Dank doppelter Imprägnierung und Trocknung des Holzes zwischen den beiden Imprägniervorgängen entsteht ein Produkt von bester Qualität. Bei der ersten Imprägnierung dringt die maximale Menge an hochkonzentriertem Salz tief in das Splintholz ein. Anschließend wird das Holz gründlich getrocknet, damit möglichst viel Wasser verdampft, wobei das Salz im Holz verbleibt. Danach wird das Splintholz ein zweites Mal mit der maximalen Menge an Salz in höchster Konzentration imprägniert. Wie gut das Splintholz für die Imprägnierung geeignet ist, hängt vom Feuchtegehalt des Holzes sowie von der Holzart ab. Durch die doppelte Imprägnierung können außerdem bei der Trocknung entstandene Risse imprägniert werden.

Warum wird das Holz nicht beide Male mit der braunen Farbe imprägniert?

Die grünliche Salzlösung und die braune Imprägnierlösung dringen zwar fast gleich tief ins Holz ein, es ist aber dennoch besser, die Paste, die dem Holz seine schöne braune Färbung verleiht, erst beim abschließenden Imprägniervorgang beizumengen. Dies hat zwei Gründe: Die farbige Paste macht das Imprägniermittel dickflüssiger, wodurch sich die Eindringtiefe deutlich verringert. Das braune Holz nimmt mit der Zeit auf natürliche Weise einen Grauton an.

Wie wird die Nachverfolgbarkeit des Holzes gewährleistet?

Die Nachverfolgbarkeit des Holzes ist dank eines eindeutigen Codes während des gesamten doppelten Dura²-Imprägniervorgangs gewährleistet. Mit diesem Code können Sie Ihr Holz über alle Behandlungsschritte hinweg nachverfolgen.

GARANTIE

Darüber hinaus bieten wir eine Garantie von bis zu 25 Jahren.

Als Zeichen für die erstklassige Qualität der Dura²-Imprägnierung wird jedes Bündel Holz mit einem quadratischen Schild mit unserem Logo gekennzeichnet.

DURA²

Erste traditionelle Imprägnierung
mit hochkonzentrierten grünlichen Salzen im Kesseldruckverfahren

Gründliche Trocknung des behandelten Holzes

Zweite Tiefenimprägnierung
mit hochkonzentrierten grünlichen Salzen und braunem Farbstoff im Kesseldruckverfahren

FÜR EIN VERLÄSSLICHES, GESUNDES, ÄSTHETISCH ANSPRECHENDES UND LANGLEBIGES ERGEBNIS

DURA²

Dura² ist eine eingetragene und patentierte Marke und als solche Synonym für herausragende Qualität.

V.U.: DURA², Lerestraat 34, 3700 Overrepen