

IHR SCHUTZ FÜR IHREN HOCHSEILGARTEN

Holz besitzt viele positive Eigenschaften die es zu einem leistungsfähigen und nachhaltigen Baustoff machen. Besonders in der Außenanwendung unterliegt Holz dem natürlichen Infektionsdruck durch holzerstörende Organismen wie Pilze und Insekten. Um einen langjährigen Gebrauch der Holzbauteile zu gewährleisten bedarf es daher eines dauerhaften und umweltverträglichen Schutzes.



SCHUTZ UND ERHALT IHRES HOCHSEILGARTENS:

IN DEN VERGANGENEN JAHREN HABEN WIR UNSER PRODUKTPORTFOLIO ERWEITERT UND BIETEN NUN AUCH EIN SPEZIELLES SCHUTZ-/NACHPFLEGE-SYSTEM FÜR FREI BEWITTERTE HOLZBAUTEILE AN

1

PRÜFUNGEN UM BEFALL ZU ERKENNEN

Wird ein Befall mit Fäule rechtzeitig erkannt müssen betroffene Bauteile nicht zwingend ausgetauscht werden, da ihre Standsicherheit noch gegeben ist. Der Einsatz von Inside-Fume® stoppt den pilzlichen Abbau und tötet den Pilz komplett ab. **Befallene Bauteile können erhalten werden!**

2

A) SCHWERE DES BEFALLS ERMITTELN
B) BEHANDLUNG MIT INSIDE FUME®

Bei unserem Nachpflege-System handelt es sich um ein zweistufiges Verfahren, bei dem im ersten Schritt die schwere des Befalles mittels eines Bohrwiderstandsmessgerätes ermittelt wird (besonders bei auftretender Innenfäule).

Im nächsten Schritt wird mittels Bohrungen InsideFume® (ein gießfähiges Granulat) in die zu schützenden Bauteile eingebracht, wo es in einen gasförmigen Zustand umgewandelt wird und seine volle Schutzwirkung entfaltet und somit zuverlässig den vorhandenen Pilz abtötet. Die Behandlung mit InsideFume® kann in einem Intervall von 8 Jahren wiederholt werden, wodurch die Holzbauteile nachhaltig und umweltverträglich geschützt werden können.

3

DOKUMENTATION DER DURCHFÜHRTEN ARBEITEN

Abschließend bekommen Sie eine komplette Dokumentation der durchgeführten Arbeiten für Ihre Unterlagen. Diese enthält neben der Auswertung der Bohrwiderstandsmessungen eine Fotodokumentation der behandelten Bauteile.

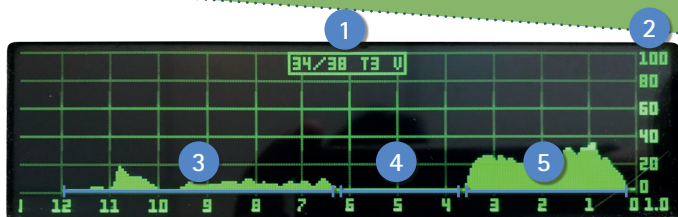
Info:

Unser **Nachpflege-System** findet bereits seit längerem schon bei verbauten Holzmasten und Holzschwellen erfolgreich Anwendung.

Ebenfalls kann es als **vorbeugender Holzschutz** bei neu installierten Bauteilen - wie zum Beispiel Masten - agieren.

GEEIGNET FÜR HOCHSEILGÄRTEN, BAUMWIPFELPFAD, FREITRAGENDE HOLZKONSTRUKTIONEN...

BOHRWIDERSTANDSMESSUNG – SCHWERE DES BEFALLS WIRD ERMITTELT



- 1 laufende Nummer/Messungsanzahl und fixierbare ID
- 2 Bohrwiderstand in %
- 3 Geringer Bohrwiderstand ab einer Bohrtiefe von ca. 6,5 cm; fortgeschrittene Fäule vorhanden
- 4 Bohrwiderstand = 0%; starke Fäulnis im Bereich der Bohrtiefen von 3,5 cm bis 6,5 cm vorhanden
- 5 „normaler“ Bohrwiderstand

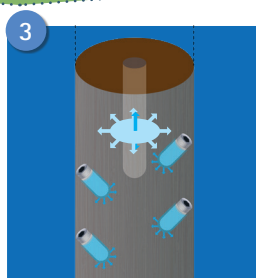
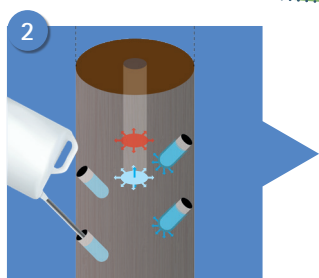
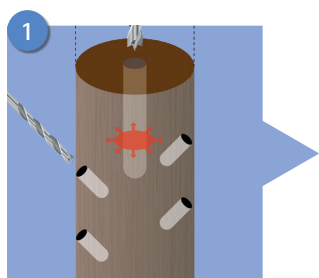
ERARBEITUNG EINES BEHANDLUNGSPLANES

Auf Basis der Bohrwiderstandsmessung wird ein individueller Behandlungsplan entwickelt. Die Anzahl und Lage der Bohrungen für die Behandlung mit InsideFume® ist abhängig vom Bauteil. Er enthält:

- Lage des Bauteiles in der gesamten Konstruktion
- Dimension des Bauteiles

Der Behandlungsplan wird vor Durchführung mit den Verantwortlichen abgesprochen

WIRKUNGSWEISE INSIDEFUME®



- 1 Markieren und Bohren der Bohrlöcher
- 2 Einfüllen von InsideFume® und Zugabe einer Cu-Amin-Lösung als Beschleuniger
- 3 Verschließen der Bohrlöcher mit wasserdichten Spezialdübeln

ÜBER UNS

Die Fürstenberg-THP GmbH ist ein Imprägnierwerk für Holzmasten und Holzschwellen mit Standort in Hüfingen. Wir sind nunmehr seit vielen Jahren führend im Bereich des Holzschutzes tätig und können somit auf langjährige Erfahrungen in diesem Bereich zurückgreifen.

Seit neuestem bieten wir auch ein spezielles Schutz-/Nachpflege-System für frei bewitterte Holzbauteile an. Im Besonderen bei horizontal verbauten Bauteilen können durch die Ausbildung von Trockenrissen geschützte Zonen durchbrochen werden, sodass eindringendes Wasser den Befall durch holzerstörende Organismen ermöglicht. Aber auch Teilbereiche von Konstruktionen welche als Wasserfallen agieren, bieten holzerstörenden Pilzen ein optimales Habitat zum Abbau der Holzstruktur.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- ✓ Fäulnis wird bekämpft
- ✓ Nachweise der Wirksamkeit
- ✓ Enorme Kosteneinsparung
- ✓ Zulassung in Übereinstimmung mit europäischem Biozidrecht
- ✓ Holzartenunabhängig
- ✓ Maßnahme kann mehrfach wiederholt werden
- ✓ Einsatz in Wasserschutz- und Wohngebieten sowie auf Weiden zulässig