

FÜRSTENBERG-INSIDEFUME® SCHWELLENSCHUTZ

FÜRSTENBERG-INSIDEFUME® SLEEPER PROTECTION

WIR SCHÜTZEN IHRE HOLZSCHWELLEN NACHHALTIG,
VORBEUGEND UND KOSTENEFFIZIENT
FÜRSTENBERG-INSIDEFUME® - EINMALIG IN EUROPA

Mit unserem einzigartigen Verfahren schützen wir Gleis-, Weichen- und Brückenschwellen vor vorzeitigem Ausfall durch Innenfäule – sowohl vor dem Einbau als auch in eingebautem Zustand. Hierfür werden Bohrungen an speziell vorgegebenen Stellen vorgenommen und mit Fürstenberg-InsideFume® (basierend auf dem europaweit zugelassenen Wirkstoff Dazomet) behandelt. Durch Feuchtigkeit und Wärme verteilt sich der Wirkstoff im Holz und entfaltet so seine schützende Wirkung. Fürstenberg-InsideFume® ist nachweislich hochwirksam gegen Pilze, Bakterien- und Insektenbefall.

WE PROTECT YOUR WOODEN SLEEPERS SUSTAINABLY,
PREVENTIVE AND COST-EFFICIENTLY
FÜRSTENBERG-INSIDEFUME® - UNIQUE IN EUROPE

With our unique process, we protect track-, switch- and bridge-sleepers against premature failure due to inner rot – both before and after installation. Therefore, boreholes are drilled at particular specified positions and are treated afterwards with Fürstenberg-InsideFume® (based on the active ingredient Dazomet, which is approved throughout Europe). By means of moisture and warmth, the substance penetrates within the wooden structure and develops its effect. Fürstenberg-InsideFume® has been proven to be highly effective against fungal, bacterial and insect infestation.



EUROPAWEIT EINZIGARTIG
UNIQUE IN EUROPE

SCHUTZBEHANDLUNG FÜRSTENBERG-INSIDEFUME®

PROTECTIVE TREATMENT FÜRSTENBERG-INSIDEFUME®

Schwellen im Gleis werden mit Fürstenberg-InsideFume® nachbehandelt, wodurch sich die Liegezeit erheblich verlängert und enorme Austauschkosten vermieden werden. Befallene Schwellen können nach erfolgter Behandlung für mindestens drei weitere Intervalle von acht Jahren im Gleis verbleiben, da die Maßnahme wiederholt durchgeführt werden kann.

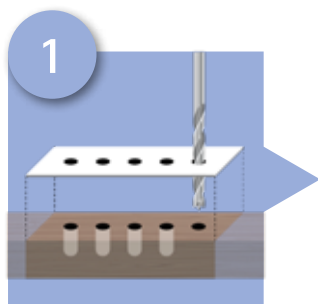
The treatment with Fürstenberg-InsideFume® significantly extends the service life of slightly infested sleepers in track (track, turnout or bridge sleepers) and avoids enormous exchange costs. Infested sleepers can remain in the track for at least three further intervals of eight years after treatment, since the treatment can be repeated.

Auch rohe/unimprägnierte Brückenschwellen können mit Fürstenberg-InsideFume® vorbehandelt werden. Seit Jahren kommen bei Brücken über Gewässern rohe/unimprägnierte Schwellen zum Einsatz. Diese werden bereits vor dem Einbau mit Fürstenberg-InsideFume® behandelt und können im Intervall von 8 Jahren mehrfach nachbehandelt werden. Dadurch erhöht sich die Liegezeit erheblich – um bis zu 30 Jahre.

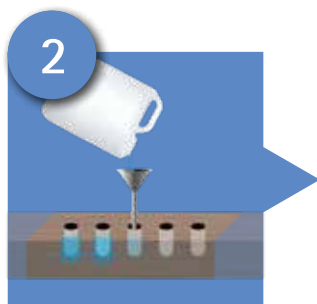
Raw / unimpregnated bridge sleepers can also be pre-treated with Fürstenberg-InsideFume®. For years these have been used on bridges over water. The raw/unimpregnated sleepers are treated with Fürstenberg-InsideFume® before they are installed and can be re-treated several times in an interval of 8 years. Thereby the service life increases considerably – by up to 30 years.

NUR DREI SCHRITTE SIND NOTWENDIG

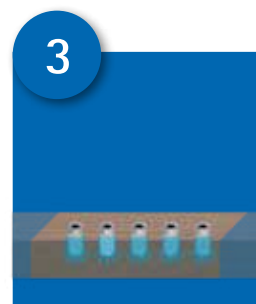
ONLY THREE STEPS ARE NECESSARY



1
Markieren, bohren und absaugen der Bohrlöcher
Mark, drill and clean the drill holes



2
Einfüllen von Fürstenberg-InsideFume® und
Zugabe Cu-Amin-Lösung als Beschleuniger
Filling in Fürstenberg-InsideFume® and adding
Cu-amine solution as accelerator



3
Verschließen der Bohrlöcher mit Spezialdübeln
Seal the drill holes with special dowels

FÜRSTENBERG-INSIDEFUME® AUF EINEN BLICK

FÜRSTENBERG-INSIDEFUME® AT A GLANCE

- Die Wirksamkeit von Dazomet ist wissenschaftlich bestätigt
- Dazomet, der Wirkstoff in InsideFume®, wird seit Jahrzehnten im Holzmastenschutz verwendet und bestätigt die Wirksamkeit unter Praxisbedingungen
- Bei einer Dosierung von 100-150 g je Schwelle wird ein Sicherheitsfaktor von >30 erreicht
- The effectiveness of Dazomet has been scientifically proven
- Dazomet, the active ingredient of InsideFume®, has been used for protecting wooden poles for decades and confirms its effectiveness under practical conditions
- With a dosage of 100-150 g per sleeper a safety factor of >30 is achieved

- ✓ Fäulnis wird bekämpft
Putrefaction is combated
- ✓ Nachweise der Wirksamkeit
Evidence of effectiveness
- ✓ Enorme Kosteneinsparung
Tremendous cost savings
- ✓ Zulassung in Übereinstimmung mit europäischem Biozidrecht
Approval in accordance with European biocidal legislation
- ✓ Holzartenunabhängig
Independent of wood species
- ✓ weitere acht Jahre Liegezeit pro Schwelle pro Behandlung
Additional 8 years service-life/sleeper
- ✓ Maßnahme kann mehrfach wiederholt werden
Treatment can be repeated
- ✓ Einsatz in Wasserschutz- und Wohngebieten sowie auf Weiden zulässig
Safe for use in water protection and residential areas as well as on pastures