

Bien-être dans l'univers du bois imprégné sous pression

V S  I.CH
VEREIN SCHWEIZERISCHER HOLZIMPRÄGNIERWERKE



Le bois – une matière qui nous accompagne toute notre vie

La protection du bois – préserve la performance naturelle

Les couleurs – l'imprégnation sous pression et son pouvoir de séduction

Le bois CO₂ – profite à l'environnement

La longévité – pour les essences de bois indigènes

La collecte et le traitement – de manière simple

Le bois imprégné sous pression nous accompagne tout au long de

Le bois - une matière qui nous accompagne toute notre vie

De tout temps, l'être humain a exploité le bois en tant que ressource naturelle, d'abord en tant que combustible, puis au cours de son évolution pour des applications les plus diverses. Cela a également permis de comprendre les propriétés de chaque essence, de la sélectionner en fonction de chaque application et de la traiter de manière efficace. La protection du bois par carbonisation est connue depuis 5000 avant J.C., des agents protecteurs sont utilisés depuis le 15ème siècle et l'imprégnation par autoclave existe depuis plus de 150 ans. Cette forme de protection permet de prolonger considérablement la durée de vie d'une multitude de produits en bois utilisés notamment à l'extérieur, avec ou sans contact avec la terre, tels que façades, planchers de terrasse, palissades, poteaux, pieux, clôtures en bois, cloisons isolantes ou installations de jeu.



La protection du bois – préserve la performance naturelle

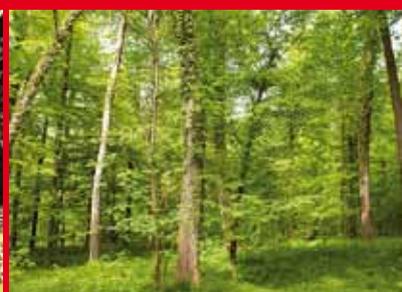
La dégradation biologique du bois est un processus naturel. La protection du bois par imprégnation sous pression augmente la longévité naturelle du bois. Cela diminue sensiblement les coûts de rénovation des produits en bois. Un traitement préventif contre les champignons et les insectes des essences de bois indigènes, issues d'une exploitation forestière durable, permet de préserver les essences de bois tropicales résistantes. Un arbre vivant se protège contre les organismes nocifs et utilisant des mécanismes de défense naturels, tels que la résine ou la régénération. Le bois coupé ne peut plus se défendre, et c'est pour cette raison qu'une protection de bois agit comme antiparasitaire afin de préserver la longévité pendant des années.

Les couleurs – l'imprégnation sous pression et son pouvoir de séduction

L'utilisation de produits imprégnés sous pression offre également la possibilité de revaloriser le bois en tant qu'élément de conception. Nos choix decouleurs RAL et NCS répondent à tous les désirs en matière de rendu visuel. Nous apportons les réponses adéquates aux tendances du moment, les tons peuvent être adaptés à vos préférences selon si c'est la mode des couleurs claires ou des couleurs sombres. La protection du bois par imprégnation sous pression retarde également le grisaillement du bois.



Le processus naturel qui commence avec une jeune pousse et qui s'achève avec un produit fini résistant



e notre vie

CO₂ – le bois profite à l'environnement

Dans le passé, un grand nombre de produits en bois a été remplacé par des matériaux fabriqués à partir de matières premières non renouvelables. Le retour à la matière bois renouvelable permet d'apporter une contribution importante à la protection de l'environnement et contre le changement climatique. Après leur utilisation, les produits en bois peuvent être utilisés afin de produire de l'énergie et de la chaleur et remplacent par ce fait d'autres matières premières non renouvelables, telles que le pétrole, le gaz naturel ou le charbon tout en baissant les émissions de CO₂. L'augmentation de la durée de vie du bois, utilisé dans l'aménagement d'espaces verts et de jardins, de quatre à six fois permet de fixer davantage de CO₂, le bois imprégné permet ainsi d'abaisser le taux de CO₂.



La longévité – pour les essences de bois indigènes

L'imprégnation sous pression permet de remplacer des essences qui proviennent par exemple des zones tropicales. Leur remplacement favorise les transports de courte distance à des coûts bien plus bas. L'imprégnation du bois permet d'obtenir la même longévité naturelle qu'offrent les essences issues des forêts tropicales avec les essences de bois indigènes. Celles-ci proviennent d'exploitations forestières durables : seules sont prélevées les quantités pouvant se régénérer de façon naturelle. La disponibilité est garantie sans que les ressources naturelles soient exploitées de manière irréfléchie. L'Allemagne, l'Autriche et la Suisse affichent le plus fort volume de bois par hectare en Europe !

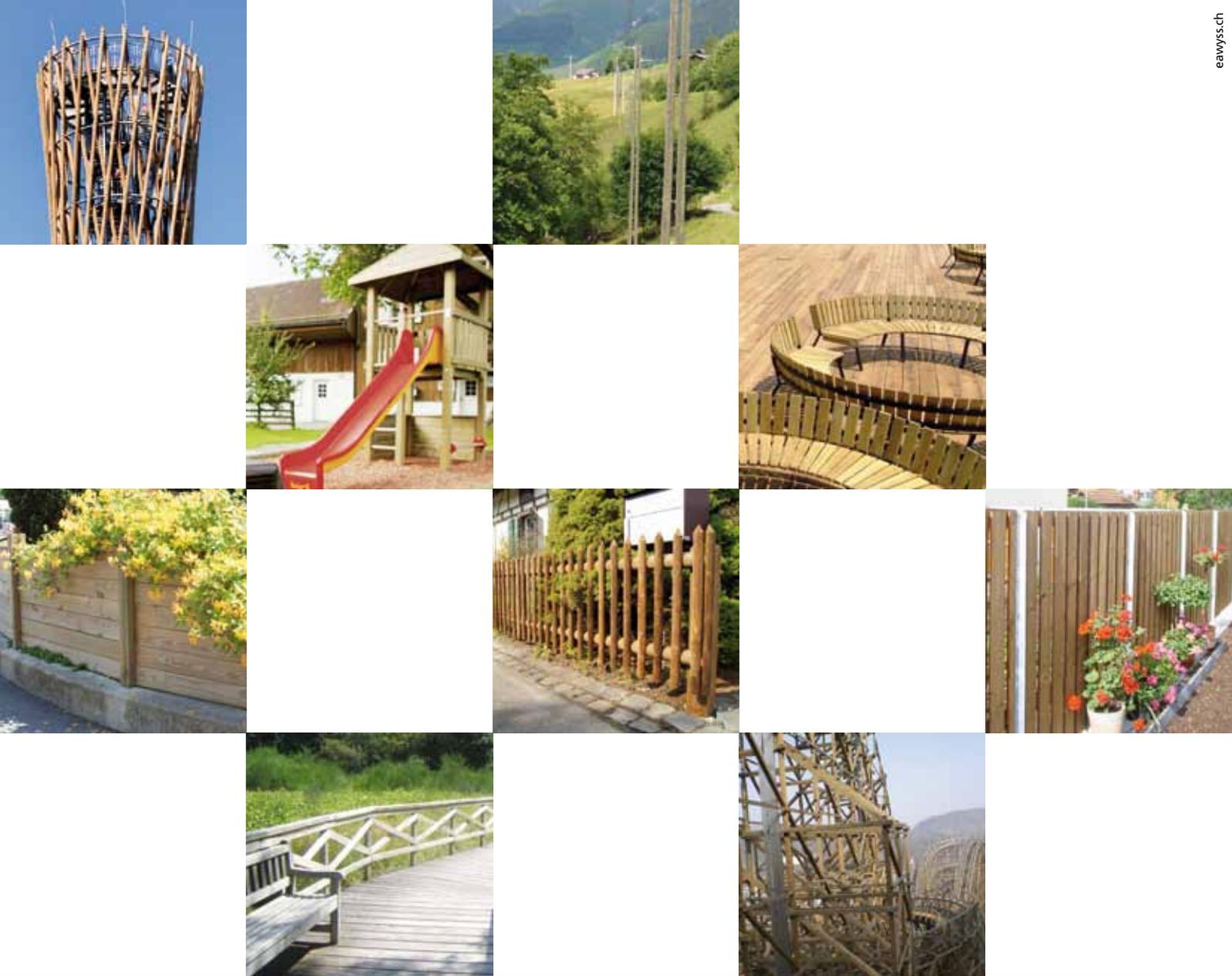
Élimination et récupération – de manière simple

Depuis la fin des années 80 des nouveaux produits de protection du bois ont été développés pour protéger le bois à l'extérieur et au contact avec la terre. Cela a permis de réduire considérablement l'utilisation d'agents indésirables dans les produits chimiques de protection et d'optimiser la protection du bois. Le bois en fin de vie, imprégné de produits de protection, peut être éliminé comme source énergétique dans des installations agréées à cette fin. Cela permet de minimiser les impacts nocifs sur l'environnement et de récupérer l'énergie contenue dans le bois et neutre en CO₂.



Bois en bois imprégné sous pression.





V S H I .CH

VEREIN SCHWEIZERISCHER HOLZIMPRÄGNIERWERKE

un groupe spécialisé qui fait partie de
l'association Holzindustrie Schweiz
(« Industrie du bois suisse »)

En savoir plus :

si vous avez des questions qui ont trait au bois et son utilisation dans le bâtiment,
le conseil technique de Lignum donne gratuitement des renseignements par
téléphone au 044 267 47 83, du lundi au vendredi entre 8 h et 12 h.
Le site Web www.lignum.ch fournit de nombreuses informations.

Holzindustrie Schweiz
Mottastrasse 9
3000 Bern 6
Tél. : +41 (0)31 350 89 89
admin@holz-bois.ch
www.holz-bois.ch

VSHI
Ostergauerstrasse 10
6130 Willisau
info@vshi.ch
www.vshi.ch



Ets Röthlisberger sa
Industrie du bois

Rue de la Gare 28 2855 Glovelier
Téléphone +41 (0)32 427 04 04 Fax +41 (0)32 426 67 05
www.corbat-holding.ch info@etsroethlisberger.ch