



BALADUR®
BOIS ANTIQUE DU BIEN-ÊTRE

CHÈRES CLIENTES, CHERS CLIENTS

Le bois antique Baladur est un produit de très grande qualité conçu sur la base de divers souhaits de clients et dans l'esprit de l'ancien artisanat.

Le bois est un produit naturel unique en son genre et aux multiples facettes. Chaque optique est par conséquent unique. Il est typique de découvrir de légères différences dans la couleur et la structure.

Grâce à une expérience longue de plusieurs années, nous sommes en mesure de vous proposer une consultation spécialisée complète et de vous soutenir de manière flexible lors de la conception de vos souhaits et projets individuels avec le bois antique Baladur.

Votre équipe Balz

BOIS ANTIQUE



→ DOMAINES D'APPLICATION

Le bois antique BALADUR est employé spécialement dans la construction de chalets en Suisse. La combinaison d'éléments architectoniques nouveaux et traditionnels fait naître d'intéressantes applications. Le bois traité à la chaleur se caractérise tout particulièrement dans le domaine extérieur grâce à sa grande durabilité et sa faible déformation.

→ ECOLOGIE / PHILOSOPHIE

Avec le bois antique Baladur, vous employez un bois du pays et encouragez avec les trajets de transport brefs l'utilisation durable des matières premières. La zone de croissance du bois représente un important critère à nos yeux. Nous optons pour des fournisseurs suisses quant au choix du bois. Grâce à l'emploi durable du bois dans le domaine de construction, il est possible d'apporter une importante contribution au stockage de CO2 issu de l'atmosphère.

→ OPTIQUE

Le bois antique BALADUR se caractérise par les différentes structurations de surface fidèles à l'original, comme par exemple sur le vieux bois. La surface équarrie à la main est d'une exclusivité particulière, elle confère une optique rustique unique en son genre au nouveau matériau de construction tout frais. Les surfaces brossées présentent fréquemment une apparence plus homogène.

→ QUALITÉ

Nous garantissons avec des contrôles à chaque étape de travail un produit naturel solide et invariable. Les propriétés spécifiques aux produits sont décrites dans nos fiches techniques.

→ AVANTAGES DE COÛTS

Le bois antique BALADUR offre une alternative intéressante et avantageuse au vieux bois. La production sur commande des produits BALADUR et le rendement optimal du matériau au traitement permettent de réaliser des économies considérables.

→ ENTRETIEN

Le bois antique Baladur exposé aux intempéries se modifie optiquement tout comme le bois non traité. La durabilité du bois de pin traité thermiquement est comparable à la qualité d'un mélèze non traité. Grâce aux caractéristiques de pertes fortement réduites et aux caractéristiques associées à l'objet source du bois, il est possible d'obtenir une façade plus homogène et plus stable. Dans le cas d'un traitement de surface avec de l'huile, spécialement au niveau du sol, on recommande un rafraîchissement à intervalles réguliers.

→ TRAITEMENT DES SURFACES

Dans le domaine intérieur, le bois antique est employé le plus souvent sans traitement de surface supplémentaire, puisqu'on n'a pas besoin de procéder à un ajustement à la couleur de vieux bois souhaitée. Une optique naturelle est ainsi garantie. Dans les domaines avec survenues d'éclaboussures d'eau, on recommande un traitement de surface hydrofuge avec de l'huile ou d'autres produits appropriés.

Dans le domaine extérieur, les traitements de surface avec des huiles naturelles ou des vernis pour bois courants sont employés. L'optique de vieux bois sans protection de surface supplémentaire se modifiera de façon analogue au bois non traité.

→ TRAITEMENT

Bois traité à la vapeur:

Le traitement du bois façonné à la vapeur est le même que pour le bois non traité.

Bois à traitement thermique:

Il faut tenir compte des propriétés modifiées du bois traité thermiquement, lequel devient par exemple plus friable.

Informations additionnelles:

Vous trouverez des indications concernant le traitement sur les fiches techniques des produits ou directement auprès du fabricant.

→ REMARQUES

Le bois thermique ne doit pas être utilisé pour des éléments porteurs sur le plan statique en raison de leur élasticité réduite. On recommande ici le bois traité à la vapeur.



	thermo traité	vaporisé
Coloration régulière continue	✓	✓
Meilleure durabilité pour sapin rouge (comparable avec le mélèze)	✓	—
Stabilité de forme plus puissante (50 - 60 % moins d'évanouissement/gonflement)	✓	—
Odeur typique	minime	✓
Stabilité inchangée	réduite	✓
Secteurs statiques portants	—	✓
Utilisation à l'extérieur	✓	—
Utilisation dans des climats changeants (p. ex. saunas, bains)	✓	—



VOS AVANTAGES:

- Surfaces exclusives avec caractère vieux bois
- Alternative bon marché par rapport au «véritable» vieux bois
- Épicéa suisse et bois de sapin
- Aucun additif chimique
- Vaste palette de produits rapidement disponible
- Qualités de bois constamment identiques
- Traitements courants du bois possibles
- Consultation spécialisée directe auprès du fabricant / commerçant

TRAITEMENT THERMIQUE

Grâce au traitement thermique du bois à des températures de plus de 180 degrés pendant plusieurs heures, il est possible d'obtenir des modifications durables dans le bois. La couleur se transforme en un ton brun agréable. Ce processus a lieu sans addition de produits chimiques et est effectué dans des conditions atmosphériques contrôlées sous haute pression afin que le bois ne brûle pas ni ne perde trop de sa résistance.

Votre conseiller spécialiste:

TRAITEMENT À LA VAPEUR

Le bois est traité à la vapeur pendant plusieurs jours à des températures aux alentours de 100 degrés par addition d'une grande quantité de vapeur d'eau. La couleur du bois se transforme en un ton brun. Les autres propriétés du bois demeurent inchangées. Le bois traité à la vapeur peut ainsi être façonné et utilisé de la même manière que le bois non traité.

Fabricant suisse:

balz BALADUR®

Balz Holz AG
Traitement du bois et usine d'imprégnation
Industrie Obermatt, CH-3550 Langnau i.E.
T +41 (0)34 409 02 01, F +41 (0)34 409 02 05
E-Mail: info@baladur.ch, www.baladur.ch

Konzerngruppe Realisierunng: Balz Holz AG, Andreas Schmitz, www.balz-holz.ch
www.traefel-holz.ch, www.ch.balzaarmen.ch, www.westener-agg.ch

- CHALET
- FAÇADES
- FENÊTRES
- AMÉNAGEMENT INTÉRIEUR
- MEUBLES
- SOL