



Les usines de bois elka ont été fondées en 1906 et sont situées à Morbach, en Rhénanie-Palatinat, au milieu des vastes zones forestières du Hunsrück. L'entreprise familiale de quatrième génération s'engage depuis de nombreuses années sur les thèmes de la santé de l'habitat, de la réduction des émissions et de la durabilité. Depuis août 2021, elka est certifiée entreprise climatiquement neutre (sur le plan du bilan, notamment grâce aux certificats de CO₂).

Grâce à une chaîne de valeur exemplaire, presque toutes les parties du bois rond utilisé peuvent être transformées. Les bois bruts sont exclusivement achetés auprès de fournisseurs qui se sont engagés à respecter les principes de durabilité de la certification forestière paneuropéenne (PEFC) et du FSC.

Finitions

Séchage du bois & détuilage

- Humidité du bois env. 18-20
- jusqu'à max. 10,50 m de longueur

Traitement thermique

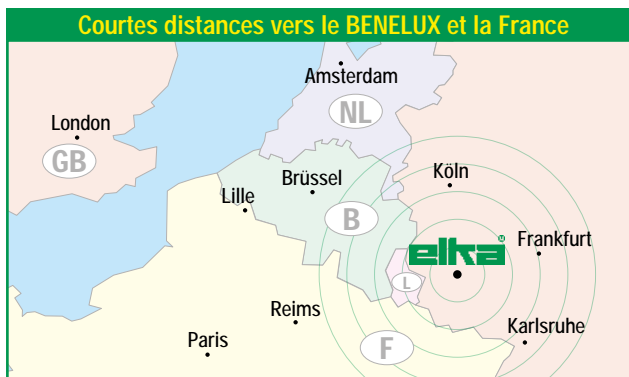
- Traitement thermique conforme à la norme NIMP 15

Raboterie

- Raboterie jusqu'à une longueur max. de 7,50 m
- jusqu'à max. 200 mm de hauteur
- jusqu'à max. 300 mm de largeur
- tronçonnage à angle droit
- chanfreiner ou arrondir les arêtes

Imprégnation

- Procédé par immersion avec Korasit jaune (sans métaux lourds, fixant, avec BAZ)
- Procédé par trempage avec Koralan rouge
- Procédé en autoclave avec vert ou brun jusqu'à 10,50 m de longueur



elka-Holzwerke GmbH

Hochwaldstraße 44 · D-54497 Morbach

Tel. +49 (0) 6533 / 956 443

Fax +49 (0) 6533 / 956 330

www.elka-holzwerke.de

vertrieb@elka-holzwerke.de



**ENTREPRISE
CLIMATIQUEMENT NEUTRE***

certifié par FOKUS ZUKUNFT
*bilan, entre autres par le biais de certificats de CO₂

Qualité et précision
en épicéa régional & douglas



elka® -La qualité sur toute la ligne

La diversité et la qualité ainsi que les vastes possibilités de transformation des produits de bois de sciage font de **elka**-Holzwerke GmbH la scierie leader en Allemagne au niveau des marques et un partenaire performant pour le commerce et l'industrie.

Nos chiffres clés de production :

Volume d'incision : 300 TFM / 160.000 m³

Capacité de séchage : 70.000 m³

Capacité de rabotage : 15.000 m³

Essences : épicéa régional et douglas

Spécialisation dans les besoins des clients

Notre ligne de sciage très flexible permet une large gamme de dimensions dans les essences de bois épicéa et douglas. La gamme de prestations s'étend du bois équarri et croisé aux madriers et planches de toutes sortes, ainsi que la séparation en madriers de calage/de support, jusqu'à un vaste programme de rabotage, selon les souhaits du client, raboté sur 4 faces, avec chanfrein ou arrondi.

Qualité

De la sélection des grumes issues de forêts gérées durablement jusqu'à la livraison au client, **elka** travaille selon le concept : tout d'une seule main.

Associé à une technique de pointe, un savoir-faire supérieur à la moyenne et une gestion avancée de la qualité, c'est la base de la satisfaction de nos clients.

Service complet

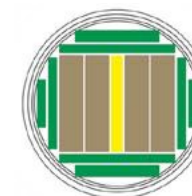
Nos collaborateurs vous offrent un très bon et rapide service à la clientèle grâce à une grande compétence en matière de conseil sur place et lors du traitement des commandes.

Extrait de notre gamme de produits

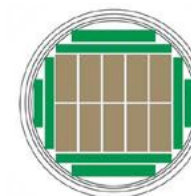
Désignation	Description <small>Standard 3-6 m - max. 9,50 m possible</small>
Bois équarri	Classe de coupe A/B, A/S, S épaisseur 30-200 mm, largeur 70-300 mm
Bois de croix	à arêtes vives et coupées en quatre, latté par couches, épaisseur 80/80, 80/100, 100/100, 100/120, 120/120, 120/140, 140/140 mm
Madriers	Classe de qualité I/III, prismatiques, coupés, lattés par couches, pisseur de 30 à 50 mm, largeur de 20 à 28 cm, également trempé dans le rouge
Cadre	Classe de qualité I/II, principalement classe I, séché, latté par couches, épaisseur 40/60, 60/60, 50/70, 60/80 mm
Planches de gouttière	à partir de 80/140 mm, découpé de manière conique en 30/50/160 mm, de 3,00 à 5,00 m de long Autres dimensions possibles sur demande
Planches	Classe de qualité II/III, avivés parallèles, lattés ou non lattés, ou séchées (18-20%) et empilées de 3,00 à 5,00 m de long, triées en largeur, 23 x 78, 98, 118, 143 mm
Planches de réduction	Classe de qualité II/III, à bords parallèles, épaisseur 23 mm, 8 cm de largeur vers le haut, latté ou non par couches, 2,50 m de long
Bois de construction	triés C24, séchés artificiellement à 16-18 % / 18-20 %, rabotés, bords chanfreinés ou arrondis. De 40/60 à 150/150 mm. De 3,00 à 8,00 m de long. SLS : 38x89, 120, 140, 170, 184, 235, 285 mm Bois d'ossature 45x95, 45x145, 45x220 mm Autres dimensions possibles sur demande
Planches à raboter	avec rainure et languette et chanfrein, fabriqué en 26/140 mm, 3,00 à 5,00 m de long, profils spéciaux également possibles

Bois de sciage Bois raboté

Qualité et précision



sans coeur



possibilité de produire
10 pièces maximum

