

COMMUNIQUÉ DE PRESSE VENANT DE LA FORÊT-NOIRE



L'EFFET
GUTEX

Nantes, le 1^{er} juin 2022

GUTEX investit dans l'avenir : pour une construction respectueuse du climat et un habitat sain

*Un site de production neutre en carbone pour des produits d'isolation
écologiques en fibres de bois*

À partir de septembre 2023, GUTEX prévoit de démarrer un nouveau site de production tout près de la frontière franco-allemande. Dans la zone d'activités du Gewerbepark Breisgau, des panneaux d'isolation écologiques en fibres de bois seront fabriqués en résineux de la région, provenant notamment de la sylviculture durable des Vosges. Ainsi, l'entreprise pourra également répondre à la demande croissante des maîtres d'ouvrage outre-Rhin qui veulent isoler leurs bâtiments sainement et durablement avec des isolants écologiques de GUTEX. Les isolants en fibres de bois séduisent à la fois pour leurs propriétés physiques et leur empreinte carbone très faible.

La durabilité est inscrite dans l'ADN de GUTEX, elle constitue un fil rouge de la politique de l'entreprise. Il était donc évident pour le gérant Claudio Thoma d'axer également la planification du nouveau site sur des critères de durabilité. L'approvisionnement énergétique neutre en carbone est un pilier de cette démarche : « Le photovoltaïque produit de l'électricité écologique. Une centrale biomasse fournit de la vapeur et de la chaleur de process. Le reste de la chaleur de process provient de l'incinérateur de déchets voisin sous forme de chauffage urbain. »

Pour construire le bâtiment de production de manière à préserver le climat et les ressources, le matériau bois a été pris en compte pour d'importantes parties des structures porteuses et des façades.

 **GUTEX**[®]
NATURELLEMENT EN BOIS

GUTEX Holzfaserplattenwerk
Gutenberg 5 | 79761 Waldshut-Tiengen | Allemagne
Téléphone : + 49 7741 6099-0 | www.gutex.fr | info@gutex.fr

*La sensation
d'avoir pris la
bonne décision. C'est ça
l'effet GUTEX.*



L'EFFET
GUTEX

Un investissement supérieur à 100 millions d'euros, 120 emplois créés

Au total, GUTEX investit plus de 100 millions d'euros sur une superficie de six hectares dans la zone d'activités du Gewerbepark Breisgau, à 30 km au sud de Freiburg, et crée quelque 60 nouveaux emplois au démarrage de la production. Lorsque le site tournera à plein régime, ils seront au moins 120. L'usine doit fonctionner toute l'année en travail posté en 3 x 8. Le séchoir prévu a une capacité de production allant jusqu'à 4 800 m³ par jour. La densité brute des panneaux isolants en fibres de bois rigides et résistants à la compression est comprise entre 100 kg/m³ et 190 kg/m³ selon le domaine d'application.

La possibilité d'un approvisionnement énergétique neutre en carbone, l'infrastructure de qualité de la zone d'activités et la grande disponibilité du bois dans la proche Forêt-Noire et les Vosges ont été déterminantes dans le choix du site. L'accès direct à l'autoroute et à la voie ferrée industrielle, la situation centrale au tripoint Allemagne-France-Suisse et la proximité avec l'usine principale de Gutenberg ont également eu un impact positif.

Description du procédé de fabrication des panneaux isolants en fibres de bois sur le nouveau site

Le nouveau site dans la zone d'activités du Gewerbepark Breisgau abrite la production, un entrepôt et l'administration. Dans la nouvelle installation, des panneaux d'isolation en fibres de bois sont fabriqués avec des résineux avec un procédé de séchage moderne et écologique. Le processus de production en continu se déroule comme suit :

- **Transformation de la matière première :** des copeaux de bois provenant des scieries régionales servent de matière première. Mais les copeaux de bois peuvent aussi être obtenus sur place sur une ligne d'écorçage de grumes et de tronçonnage. Ils sont transportés et entreposés dans deux silos ronds.
- **Décomposition en fibres de bois :** ensuite, les copeaux de bois sont décomposés en fibres de bois dans un raffineur par un procédé thermique et mécanique avec apport de vapeur.
- **Séchage des fibres de bois :** les fibres de bois humides sont injectées dans un séchoir pneumatique d'environ 200 mètres de long, puis transportées à l'aide d'air chaud et séchées en même temps. L'énergie pour le séchage provient de notre centrale biomasse et de l'incinérateur de déchets voisin. Les écorces de la scierie et des copeaux de bois d'origine forestière achetés sont utilisés comme combustible de la centrale biomasse.
- **Fabrication d'une bande sans fin :** à la prochaine étape, les fibres séchées sont humectées avec un liant et étalées mécaniquement par un épandeur sur une machine à presser les panneaux. La bande sans fin obtenue passe ensuite dans une unité de calibrage et de durcissement. Elle est compressée pour obtenir l'épaisseur de panneau souhaitée et durcie à la vapeur.
- **Transformation en panneaux :** après tronçonnage et délignage, la bande sans fin est découpée en panneaux par une scie à paquet. Ceux-ci sont éventuellement pourvus d'un profilé à rainure et d'une languette par une machine à profiler. Les panneaux finis sont empilés sur des palettes, emballés, puis stockés dans l'entrepôt à l'aide de robots.



Profil de l'entreprise

GUTEX est le pionnier de l'isolation écologique en Europe. Cette entreprise familiale établie en Forêt-Noire, dans la région transfrontalière Allemagne-France-Suisse, a débuté la production d'isolants en fibres de bois dès 1932. Le bois utilisé est issu de forêts gérées de façon durable à proximité de l'usine GUTEX. Si l'origine de la matière première n'a pas changé, les produits et les techniques d'application sont en revanche continuellement optimisés. Aujourd'hui, GUTEX offre des solutions d'isolation sophistiquées pour le toit, les façades et l'intérieur. Elles séduisent par leur qualité durable, leur performance énergétique et le climat ambiant sain qu'elles instaurent. Ces qualités sont également confirmées par le label natureplus® reconnu pour les matériaux de construction sains, le certificat PEFC attestant d'une exploitation forestière durable et la certification EMAS qui témoigne d'une gestion environnementale exemplaire. Les certifications volontaires KEYMARK et ACERMI démontrent quant à elles la qualité technique élevée des produits en toute transparence pour les concepteurs et les utilisateurs.

Pour de plus amples informations sur l'entreprise et les produits, consultez le site Internet : www.gutex.fr

Illustrations



Photo 1 : à partir de fin 2023, des panneaux d'isolation écologiques en fibres de bois provenant de sapins et d'épicéas de la région seront produits dans l'usine GUTEX neutre en carbone à proximité de la frontière franco-allemande. ©Carré Planungsgesellschaft mbH

 **GUTEX®**
NATURELLEMENT EN BOIS

GUTEX Holzfaserplattenwerk
Gutenberg 5 | 79761 Waldshut-Tiengen | Allemagne
Téléphone : + 49 7741 6099-0 | www.gutex.fr | info@gutex.fr

*La sensation
d'avoir pris la
bonne décision. C'est ça
l'effet GUTEX.*





Photo 2 : les panneaux d'isolation écologiques en fibres de bois de GUTEX sont un matériau qui a de l'avenir puisqu'il répond à une des exigences les plus importantes aujourd'hui : la protection du climat. En effet, l'isolation avec la fibre de bois est à la fois agréable et saine et une manière naturelle de diminuer le CO2. © GUTEX



Photo 3 : pour atteindre les objectifs en matière de protection du climat, le parc immobilier en France doit être rénové au niveau énergétique. L'isolation en fibres de bois de GUTEX offre une solution saine et durable pour l'isolation thermique requise. © GUTEX/Martin Granacher



GUTEX Holzfaserplattenwerk
 Gutenberg 5 | 79761 Waldshut-Tiengen | Allemagne
 Téléphone : + 49 7741 6099-0 | www.gutex.fr | info@gutex.fr

*La sensation
 d'avoir pris la
 bonne décision. C'est ça
 l'effet GUTEX.*



**L'EFFET
 GUTEX**

Pour toutes questions, s'adresser à

GUTEX France

Imed Bouslah
Directeur des ventes
imed.bouslah@gutex.fr
+49 162 2650261

mai public relations

Arno Heitland
PR Consultant France
gutex@maipr.com
+49 30 664040-553

Adresse du fabricant :

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH & Co. KG
Gutenberg 5 | 79761 Waldshut-Tiengen | Allemagne
Téléphone : + 49 7741 6099-0 | www.gutex.fr | info@gutex.fr

Reproduction libre.

Nous accueillons avec plaisir tout envoi d'exemplaires (de préférence sous la forme de données).
Toutes les suggestions et les requêtes sont les bienvenues.

Mentions légales :

L'utilisation des images n'est autorisée que dans le cadre de rapports éditoriaux comportant des références à GUTEX.

Les images peuvent être reproduites à cet effet et publiées gratuitement.

La modification des images n'est pas autorisée. Les réductions ou agrandissements, ainsi que les sélections qui ne modifient pas le sens fondamental de l'image, sont autorisés.

Afin de garantir les droits d'auteur que nous ont accordés les photographes, l'utilisation des images n'est autorisée que si la source photographique « GUTEX » ou le nom du photographe est indiqué(e).

Image : © GUTEX



GUTEX Holzfaserplattenwerk
Gutenberg 5 | 79761 Waldshut-Tiengen | Allemagne
Téléphone : + 49 7741 6099-0 | www.gutex.fr | info@gutex.fr

*La sensation
d'avoir pris la
bonne décision. C'est ça
l'effet GUTEX.*



L'EFFET
GUTEX