

PRESSEMITTEILUNG AUS DEM SCHWARZWALD



DER
GUTEX
EFFEKT

Waldshut-Tiengen, 11. November 2021

GUTEX investiert in die Zukunft: für klimafreundliches Bauen und wohngesunde Lebensräume

Symbolischer Spatenstich leitet offiziell die Bauarbeiten für CO₂-neutralen Produktionsstandort für ökologische Holzfaserdämmstoffe ein

Ab September 2023 will GUTEX im Gewerbepark Breisgau ökologische Holzfaserdämmplatten aus regionalem Nadelholz herstellen. Damit wird das Unternehmen der wachsenden Nachfrage von Bauherren gerecht, die ihre Gebäude wohngesund und nachhaltig mit ökologischen Dämmstoffen von GUTEX dämmen wollen. Dämmstoffe aus Holzfasern punkten nicht nur mit bauphysikalischen Eigenschaften, sondern auch mit einem sehr geringen CO₂-Fußabdruck.

GUTEX ist mit Nachhaltigkeit fest verwurzelt, sie bildet eine Leitplanke der Unternehmenspolitik. Daher lag es für Geschäftsführer Claudio Thoma nahe, auch die Planung des neuen Werkes an Nachhaltigkeitskriterien auszurichten. Einen Pfeiler hierbei stellt die CO₂-neutrale Energieversorgung dar: „Photovoltaik erzeugt Ökostrom. Eine Biomasse-Anlage liefert Prozessdampf und -wärme. Weitere Prozesswärme wird von der benachbarten Müllverbrennungsanlage bezogen.“

Um auch den Bau des Produktionsgebäudes klima- und ressourcenschonend zu gestalten, wurde der Baustoff Holz in großen Teilen der Tragwerks- und Fassadenkonstruktion berücksichtigt.

Über 100 Millionen Euro Investment, 120 neue Arbeitsplätze

Insgesamt investiert GUTEX im Gewerbepark Breisgau, 30 km südlich von Freiburg, auf sechs Hektar Fläche über 100 Millionen Euro und schafft zum Start der Produktion rund 60 neue Arbeitsplätze. Bei Vollauslastung



GUTEX Holzfaserplattenwerk
Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen
Telefon: + 49 7741 6099-0 | www.gutex.de | info@gutex.de

Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.



DER
GUTEX
EFFEKT

der Anlage werden es mindestens 120 sein. Das Werk soll ganzjährig im 3-Schichtbetrieb gefahren werden. Die geplante Trockenanlage besitzt eine Produktionskapazität von bis zu 4.800 m³ am Tag. Die Rohdichte der formstabilen und druckbelastbaren Holzfaserdämmplatten liegt je nach Anwendungsbereich zwischen ca. 100 kg/m³ und 190 kg/m³.

Ausschlaggebend für die Wahl des Standortes waren die Möglichkeit zur Realisation der CO₂-neutralen Energieversorgung, die gute Infrastruktur im Gewerbepark sowie die hohe Verfügbarkeit von Holz im umliegenden Schwarzwald und in den Vogesen. Die direkte Autobahn- und Industriegleisanbindung, die zentrale Lage im Dreiländereck Deutschland-Schweiz-Frankreich sowie die Nähe zum Stammwerk in Gutenburg schlugen ebenfalls positiv zu Buche.

Beschreibung des Herstellungsverfahrens von Holzfaserdämmstoffen am neuen Standort

Der neue Standort im Gewerbepark Breisgau umfasst Produktion, Lager und Verwaltung. In der neuen Anlage werden im modernen und umweltfreundlichen Trockenverfahren Holzfaser-Dämmplatten aus Nadelholz hergestellt. Der kontinuierliche Produktionsprozess gliedert sich folgendermaßen:

- **Rohstoffverarbeitung:** Als Rohstoff dienen Hackschnitzel, welche von regionalen Sägewerken bezogen werden. Auf einer Rundholzentrundungs- und Hackerlinie können aber auch Hackschnitzel selbst erzeugt werden. Die Hackschnitzel-Fractionen werden in zwei Rundsilos befördert und zwischengelagert.
- **Aufschluss zu Holzfasern:** Anschließend werden die Hackschnitzel unter Zugabe von Dampf in einem Refiner thermisch-mechanisch zu einzelnen Holzfasern aufgeschlossen.
- **Trocknung der Holzfasern:** Die feuchten Holzfasern werden in einen ca. 200 Meter langen Luft-Stromtrockner eingebracht, anschließend mit warmer Luft transportiert und gleichzeitig getrocknet. Die Trocknungsenergie wird von einer eigenen Biomasseanlage sowie der benachbarten Müllverbrennungsanlage bezogen. Als Brennstoff für die Biomasse-Anlage werden die auf dem Holzplatz anfallende Rinde sowie zugekaufte Waldhackschnitzel eingesetzt.
- **Erzeugung Endlosstrang:** Im nächsten Prozessschritt werden die getrockneten Fasern mit einem Bindemittel benetzt und über eine Streumaschine mechanisch auf eine Plattenmaschine aufgetragen. Der erzeugte Endlosmattenstrang durchläuft anschließend eine Kalibrier- und Aushärteeinheit. Dabei wird dieser auf die entsprechende Plattenstärke komprimiert und durch Dampf ausgehärtet.
- **Weiterverarbeitung zu Einzelplatten:** Nach Ablängung und Besäumung wird der Endlosstrang von einer Paketsäge in Einzelteile aufgeteilt. Diese werden gegebenenfalls in einer Profilierungsanlage mit Nut- und Federprofil versehen. Die Fertigplatten werden mit Hilfe von Robotern auf Paletten gestapelt, verpackt und anschließend ins Lager gebracht.

Über uns

Wir schaffen mit unseren ökologischen Holzfaserdämmstoffen für Fassade, Dach und Innenausbau gesunde und behagliche Lebensräume für Menschen – in Einklang mit Natur und Umwelt. Dazu vereinen wir innovatives Denken, moderne Technologien und nachwachsende Rohstoffe aus regionaler nachhaltiger



GUTEX Holzfaserplattenwerk
Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen
Telefon: + 49 7741 6099-0 | www.gutex.de | info@gutex.de

Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.



DER
**GUTEX
EFFEKT**

Forstwirtschaft zu neuen marktgerechten Produkten und Systemen, die wir nach umweltschonenden Standards produzieren. Damit unsere Partner in Handwerk, Planung und Architektur so effizient wie möglich zum optimalen Planungs- und Bauergebnis gelangen, leisten wir anwendungstechnische Beratung und eine Vielzahl von Services. Und auch der Fachhandel kann auf individuellen Support zählen.

GUTEX ist Qualitätsführer in Mitteleuropa. Im Stammwerk Gutenberg bei Waldshut-Tiengen produzieren wir Dämmplatten, Dämmmatten und lose Einblasdämmstoffe und generieren mit 250 Mitarbeitern rund 110 Millionen Euro Umsatz im Jahr. Wir sind ein in 4. Generation geführtes Familienunternehmen mit Ausrichtung auf Qualität, Innovation und Nachhaltigkeit sowie langfristigen Unternehmenserfolg.

Weitere Infos auf www.gutex.de.

Abbildungen



Abb. 1: Symbolischer Spatenstich für das zweite Werk der GUTEX Holzfaserverplattenwerk H. Henselmann GmbH & Co. KG am 11. November. Teilgenommen haben (v. l. n. r.): Klaus Wehrle (Geschäftsführer Carré Planungsgesellschaft mbH), Claudio Thoma (Geschäftsführer GUTEX), Bärbel Schäfer (Regierungspräsidentin), Markus Riesterer (Verbandsdirektor Zweckverband GewerbePark Breisgau) Oliver Bauch (Betriebsleiter GUTEX), © GUTEX/Andree Kaiser



GUTEX Holzfaserverplattenwerk
Gutenberg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen
Telefon: + 49 7741 6099-0 | www.gutex.de | info@gutex.de

*Das gute Gefühl, die
richtige Entscheidung
getroffen zu haben. Das
ist der GUTEX Effekt.*



DER
**GUTEX
EFFEKT**



Abb. 2: In dem CO₂-neutralen GUTEX Werk werden ab Ende 2023 ökologische Holzfaserdämmplatten aus regionalem Tannen- und Fichtenholz hergestellt. ©Carré Planungsgesellschaft mbH



Abb. 3: Ökologische Holzfaserdämmung von GUTEX ist ein Baustoff mit Zukunft, da er einer der wichtigsten Anforderungen unserer Zeit erfüllt: Klimaschutz. Denn Holzfaserdämmung ist nicht nur behaglich und wohngesund, sondern auch eine natürliche CO₂-Senke. © GUTEX



GUTEX Holzfaserplattenwerk
Gutenberg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen
Telefon: + 49 7741 6099-0 | www.gutex.de | info@gutex.de

Das gute Gefühl, die richtige Entscheidung getroffen zu haben. Das ist der GUTEX Effekt.



DER
**GUTEX
EFFEKT**



Abb. 4: Zur Erreichung der Klimaschutzziele muss der Gebäudebestand in Deutschland energetisch saniert werden. Holzfaserdämmung von GUTEX sorgt auf wohngesunde und nachhaltige Art und Weise für den benötigten Wärmeschutz. © GUTEX/Martin Granacher

[Diese Pressemitteilung finden Sie hier zum Download.](#)

Presse-Ansprechpartner

GUTEX

Heike Granacher
Marketing
heike.granacher@gutex.de
+49 7741 6099-68

mai public relations

Julia Wolter
PR-Beratung
gutex@maipr.com
+49 30 664040-551

Abdruck kostenlos

Über die Zusendung von Belegexemplaren (gerne als Daten) freuen wir uns
Anregungen und Anfragen sind jederzeit willkommen

Rechtliches:

Die Verwendung der Bilder ist ausschließlich im Rahmen redaktioneller Berichterstattung mit inhaltlichen Bezügen zu GUTEX erlaubt. Die Bilder können zu diesem Zweck vervielfältigt und kostenlos veröffentlicht werden. Die Bearbeitung der Bilder ist nicht erlaubt. Verkleinerungen, Vergrößerungen sowie eine den zentralen Sinn des Bildes nicht entstellende Ausschnittwahl sind zulässig. Zur Sicherung der uns von den Fotografen überlassenen Urheberrechte ist die Bildnutzung nur unter Angabe der Fotoquelle „GUTEX“ bzw. des Fotografen zulässig.



GUTEX Holzfaserplattenwerk
Gutenburg 5 | D-79761 Waldshut-Tiengen
Telefon: + 49 7741 6099-0 | www.gutex.de | info@gutex.de

*Das gute Gefühl, die
richtige Entscheidung
getroffen zu haben. Das
ist der GUTEX Effekt.*



DER
GUTEX
EFFEKT