

PRESSEINFORMATION

Waldshut-Tiengen, 21. März 2024

Systemlösung GUTEX Fibreblow: alles aus einer Hand

Einzigartige Einblastechnik für lose Holzfasern

Als Experte für Holzfaserdämmung kennt GUTEX alle Besonderheiten beim Verarbeiten loser Holzfasern. Der Schwarzwälder Hersteller hat deshalb eine Einblasplatte speziell für Holzfasern entwickelt. In Kombination mit optimal darauf abgestimmtem Einblasmaterial und modernster Anlagentechnik wird daraus die Systemlösung aus einer Hand: GUTEX Fibreblow. Die rationelle Einblas-Systemtechnik zeichnet sich durch skalierbare Automatisierung aus. Sie ist ideal für die Vorfertigung und für serielles Sanieren geeignet.

Speziell für die Vorfertigung entwickelt

In der von GUTEX entwickelten innovativen Technologie für Einblasdämmung steckt die jahrzehntelange Erfahrung des Experten für ökologische Dämmung mit Holzfasern. Um die Verarbeiter optimal zu unterstützen, hat der Hersteller das Dämmen mit losen Fasern neu gedacht: Vom Holzfaserdämmstoff über die Aufbereitung und dem Einblasen der Faser bis hin zum Befüllen der Gefache mittels Einblasplatte wurde alles auf den Prüfstand gestellt. Das Ergebnis ist ein durchdachtes Konzept, das als Systemlösung einzigartig ist. Mit GUTEX Fibreblow gelingt die Verarbeitung von Holzfasern in einer bislang nicht gekannten Geschwindigkeit und Qualität – perfekt geeignet für die Vorfertigung.

Das Angebot umfasst die speziell für Holzfasern entwickelte Einblasplatte GUTEX Fibreblow Plate, den perfekt darauf abgestimmten Holzfaserdämmstoff GUTEX Thermofibre sowie die stationären, kompakten Materialauflöser GUTEX Fibreblow Feeder für Großballen, die in zwei Varianten erhältlich sind.

Skalierbare Automatisierung

In Verbindung mit der Holzfaserdämmplatte GUTEX Thermowall ist GUTEX Fibreblow die Systemlösung zum Einstieg in die Vorfertigung und die serielle Sanierung. Mit steigendem

Vorfertigungsvolumen wachsen mit GUTEX Fibreblow auch die Möglichkeiten zur Automatisierung – bis hin zum parallelen Einsatz mehrerer Dämmsysteme. Die Integration in bestehende Fertigungsstraßen, einschließlich der Anbindung an softwaregesteuerte Brücken- oder Robotersysteme, ist problemlos möglich.

Innovative Holzfaser-Einblasplatte

Die GUTEX Fibreblow Plate ist die erste speziell für lose Holzfasern entwickelte Einblasplatte. In Kombination mit den GUTEX Fibreblow Feedern bringt sie die Fasern gleichmäßig, setzungssicher und in bisher unerreichter Geschwindigkeit in die Gefache von Dächern, Wänden und Decken. Zur optimalen Eckenbefüllung und Erhöhung der Setzungssicherheit sind die Stützenabstände zum unteren und oberen Rand variabel einstellbar. Durch eine neu entwickelte Stützenkonstruktion wird die unerwünschte Hügelbildung verhindert – eine zum Patent angemeldete Innovation.

Optimale Aufbereitung mit „First In/First Out“-Prinzip

Die GUTEX Fibreblow Feeder Lift und Drop gewährleisten die optimale Aufbereitung der einzublasenden Fasern durch das „First In/First Out“-Prinzip. So ist faserschonende Materialauflösung ohne unnötige Scherbeanspruchung sichergestellt. Zusammen mit den ebenfalls neu entwickelten Einblasmodulen werden die Holzfasern doppelt so schnell in die Gefache geblasen wie bisher üblich. Integrierte Wiegezellen und Sensoren ermöglichen es, die Einblasqualität kontinuierlich zu überwachen und die Maschineneinstellungen bei Bedarf kurzfristig anzupassen.

Erfüllt höchste Ansprüche und spart Kosten

Mit einer Einblasdichte von nur 38^{+2}_{-3} kg/m³ wird eine Setzungssicherheit erreicht, die allerhöchste Anforderungen erfüllt. Dank des geringen Materialeinsatzes können Verarbeiter mit der Einblas-Systemtechnik GUTEX Fibreblow deutlich Kosten sparen und schonen zugleich natürliche Ressourcen.

((3.546 Zeichen inklusive Leerzeichen))

Bildvorschau



*GUTEX Fibreblow Plate ist die erste speziell für lose Holzfasern entwickelte Einblasplatte.
©GUTEX/Martin Granacher*



*GUTEX Fibreblow Feeder Lift ist als Materialauflöser für einen Großballen konzipiert. Modernste Maschinenteknik sorgt für eine schnelle, homogene und setzungssichere Gefachbefüllung durch optimale Faserbehandlung.
©GUTEX/Martin Granacher*



*Mit GUTEX Fibreblow Feeder Drop können Verarbeiter in der Vorfertigung und beim seriellen Sanieren noch größer planen: Das Vorratsvolumen kann kundenspezifisch skaliert werden und beträgt mindestens 3 Großballen.
©GUTEX/Martin Granacher*

Unternehmensprofil

GUTEX macht seit 1932 das Beste aus Holz und ist Experte für klimapositive Holzfaserdämmung in den Bereichen Fassade, Dach und Ausbau. Die innovativen Produkte und Systeme bestehen aus zertifiziertem Nadelholz, das aus regionaler Forstwirtschaft stammt und am Firmensitz in Waldshut-Tiengen sowie in Eschbach im Breisgau nach umweltschonenden Standards verarbeitet wird. Mit individueller Beratung und Services unterstützt GUTEX den Baustoff- und Holzhandel, Architekten, Planer, Handwerker und Bauherren dabei, behagliche Lebensräume im Einklang mit der Natur zu schaffen. Das in 4. Generation geführte Familienunternehmen beschäftigt mehr als 300 Mitarbeitende und generiert rund 116 Millionen Euro Umsatz im Jahr mit allen Arten der Holzfaserdämmung: Platten, Matten und loser Einblasdämmung.

Weitere Informationen über Unternehmen und Produkte finden Sie hier: www.gutex.de

Ansprechpartner für die Presse

GUTEX

Clemens Jesenitschnig
Corporate Communication Manager
clemens.jesenitschnig@gutex.de
+49 7741 6099-368

mai public relations

Wolfgang Deil
PR-Beratung
gutex@maipr.com
+49 30 664040-552

Herstelleradresse:

GUTEX Holzfaserplattenwerk H. Henselmann GmbH + Co. KG
Gutenberg 5
79761 Waldshut-Tiengen, Deutschland
Telefon: + 49 7741/6099-0
www.gutex.de
info@gutex.de

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 oder Vergrößerungen, sowie eine den zentralen Sinn des Bildes nicht entstellende Ausschnittwahl sind zulässig.

Zur Sicherung der uns seitens der Fotografen überlassenen Urheberrechte ist die Bildnutzung nur unter Angabe der Fotoquelle „GUTEX“ bzw. des Fotografen zulässig.

Bilder: © GUTEX