

Press Release

Grenzebach BSH GmbH
Rudolf-Grenzebach-Straße 1
36251 Bad Hersfeld
Tel.: +49 6621 81 3000
Fax: +49 6621 81 93613
e-mail: info.gbsh@grenzebach.com
www.grenzebach.com

Kompetenz in Anlagen für die Furnierindustrie, Imprägnieranlagen und Dämmplattenanlagen

Mit der Entwicklung neuer Technologien und der Weiterentwicklung bewährter Anlagen setzt Grenzebach BSH seit vielen Jahren Maßstäbe im Bau von Trocknungsanlagen und Hochleistungs-Messermaschinen für die Furnier- und Sperrholzherstellung. Das in Bad Hersfeld beheimatete Unternehmen plant, baut und liefert Anlagen, die speziell auf die Anforderungen des Kunden ausgelegt sind.

Zur Produktpalette gehören Rollentrockner, Endlosfurniertrockner, Band- und Bügeltrockner sowie Furniermessermaschinen. Ergänzt wird dieses Programm durch Förder- und Transportanlagen, die sich problemlos vor und hinter den Trocknern integrieren lassen. Dadurch entsteht ein erfolgreiches Gesamtsystem zur effizienten Nutzung der Anlagen.

Für die Grenzebach Furniertrockner vom Typ Thermojet steht jetzt eine neuentwickelte vollautomatische Beschickungseinrichtung zur Verfügung. Mit diesem neuen System können Furniere unterschiedlicher Größe gleichzeitig und mit hoher Geschwindigkeit in den Trockner aufgegeben werden. Das Unterdruck-Ansaugsystem kann an alle Furniergrößen angepasst werden, was den Personalbedarf reduziert. Mit der automatischen Ausrichtung der nassen Furnierstapel, der Spezialvorrichtung, die ein Zusammenhaften von zwei Furnierblättern verhindert, und der wirtschaftlicheren Belegung des Trockners durch Überlappung der Furniere leistet innovative Grenzebach-Technologie einen Beitrag zur Zukunftssicherung der Kunden.

Auf der Ligna informiert Grenzebach auch über seine Weiterentwicklung im Bereich der erfolgreichen Bandtrockner-Technologie, den neuen Bandtrockner Thermojet novascreen 4000. Entsprechend seinen jeweiligen Anforderungen kann der Kunde hier zwischen zwei, drei oder vier Etagen – also vier bis acht Bändern – und Arbeitsbreiten von 2,8 bis 6,2 Metern wählen und erhält so das perfekte System für seinen individuellen Produktionsablauf.

Die neue Generation des bewährten Thermojet novaroll Rollentrockners benötigt bis zu 12 % weniger Energie. Mit bis zu acht Etagen und einer Arbeitsbreite von bis zu 6,2 Metern liefert er die perfekte Antwort auf die Anforderungen der Sperrholzindustrie. Dieser Trockner zeichnet sich insbesondere durch einfache

Montage, hohe Wartungsfreundlichkeit, effizientere Strömungstechnik und geringeren Elektrizitäts- und Wärmeverbrauch aus. Das Risiko von Furnierstaus wird minimiert und die Produktivität erhöht.

Außerdem liefert Grenzebach Scanner für Sortier- und Clipper-Linien. Eine Neuentwicklung ist ein System mit einer Farbkamera, das zuverlässig sogar Braunfäule, Verblauung und sonstige Verfärbungen erkennt. Zuverlässigkeit, Bediensicherheit und optimale Produktionsergebnisse zeichnen auch die ebenfalls im Hause Grenzebach BSH entwickelten Hochleistungs-Messermaschinen und Schäl furnierlinien aus.

Eine weitere Neuentwicklung ist ein Furnier-Abstapler mit 32 % geringerem Energieverbrauch. Diese Einsparung wird durch die optimierte Konstruktion der Unterdruckeinrichtung sowie die Führung und Lagerung des Abdrückbügels erreicht.

Die mehr als 1400 Mitarbeiter der Grenzebach-Gruppe mit Ihrem Hauptsitz im schwäbischen Hammlar und weiteren Fertigungsstandorten an deutschen, nordamerikanischen und chinesischen Standorten sowie Vertriebs- und Servicebüros rund um den Globus in Russland, Indien, Taiwan, Brasilien und Italien liefern hochwertige Maschinen und Anlagen mit der dazugehörigen komplexen Steuerungstechnik. Zum Kerngeschäft gehören Anlagen für die Flachglasindustrie, für die Gipsplatten- und Baustoffindustrie, für die Photovoltaik- und Displayglasindustrie, für die Furnierindustrie sowie Automations- und Fördertechnik.

Wir freuen uns, Sie auf unserem Messestand G17, Halle 27 auf der LIGNA willkommen zu heißen

Weitere Informationen:

Grenzebach BSH GmbH

Rudolf-Grenzebach-Straße 1
36251 Bad Hersfeld
Tel.: +49 6621 81 3000
Fax: +49 6621 81 93613
e-mail: info.gbsh@grenzebach.com
www.grenzebach.com

Weltweite Kontakte

Deutschland:

Grenzebach Maschinenbau GmbH (Tel: +49 906 982-2000)

Grenzebach Automation GmbH (Tel: +49 721 95240-4000)

Grenzebach Algoscans GmbH (Tel: +49 89 748558-0)

LJU Automatisierungstechnik GmbH (Tel: +49 33201 414-16)

USA: Grenzebach Corporation (Tel: +1 770 253-4980)

China: Grenzebach Machinery (Shanghai) Ltd (Tel: + 86 21 6126-8000)

Grenzebach Machinery (Jiashan) Ltd (Tel: +86 573 8473 1606)

Taiwan: Grenzebach Machinery Taiwan Ltd. (Tel: +886 4 23289158-100)

Indien: Grenzebach Machinery (India) Pvt.Ltd. (e-mail: info.gpun@grenzebach.com)

Italien: Grenzebach Machinery S.r.L (Tel: +39 348 6042740)

Russland: Grenzebach Mashtech Ltd. (Tel: +7 495 626-5881)

Brasilien: Grenzebach BSH do Brasil