

PRESSEMITTEILUNG

„Delignit®-Kunstharzpressholz (Festholz®/Panzerholz®) – vielseitig einsetzbare „Allrounder“-Werkstoffe mit metallähnlichen Eigenschaften und ökologischem „Green Booster“

Blomberg, 20.02.2024

Die Blomberger Holzindustrie GmbH entwickelt, produziert und vertreibt unter dem Markennamen Delignit® ökologische Werkstoffe und Systemlösungen aus nachwachsenden Rohstoffen für höchste Ansprüche, die heute in mehr als 45 Branchen zum Einsatz kommen.

Leichter, stärker, vielseitiger: Delignit®-Kunstharzpressholz

Delignit®-Kunstharzpressholz vereint metallähnliche Eigenschaften mit einer unübertroffenen Leichtigkeit. Mit einem Gewicht, das um 50 % leichter als Aluminium und 80 % leichter als Stahl ist, bietet dieser Werkstoff eine erstklassige Alternative für Premium- und Basic-Anwendungen. Seine hohe Festigkeit, Härte, Abrieb- und Verschleißfestigkeit machen ihn zum idealen Partner in anspruchsvollen Industrieumgebungen. Zudem ist er antistatisch, korrosionsbeständig und unempfindlich gegen Öle und viele Chemikalien.

Ein grüner Mehrwert für die Zukunft

Doch Delignit®-Kunstharzpressholz ist nicht nur ein Leistungsträger, sondern auch ein „Green Booster“. Durch die Verwendung von Delignit®-Werkstoffen können Kunden aktiv zur CO₂-Speicherung beitragen, indem sie biogenen Kohlenstoff über den gesamten Lebenszyklus der Produkte binden. Beispielsweise haben 1000 m² Festholz in 50 mm Dicke einen Einfluss auf das GWP (Global Warming Potential) von -170 Tonnen CO₂ Äq. (eigene Berechnung auf Basis der EPH-VHI-20211099-IBG1-DE (Modul A1+A2+A3)).

Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten

Von Abschottungen über Maschinenanschlüsse bis hin zu Werkbänken – Delignit®-Kunstharzpressholz eröffnet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Die plattenförmigen Werkstoffe stehen ab Auslieferungslager zur Verfügung und können bei Bedarf auch nach individuellen Anforderungen CNC-bearbeitet werden. Auf Basis der Inhouse-Fertigungstechnologie entstehen maßgeschneiderte Lösungen, die den Anforderungen der Kunden gerecht werden.

Mehr Informationen und Kontakt

Weitere Informationen zu Delignit[®]-Kunstharzpressholz und weiteren Produkten finden Sie unter <https://www.delignit.de>. Für individuelle Beratung und Anfragen stehen wir Ihnen telefonisch unter Tel. +49(0)5235/966-0 oder per E-Mail unter info@delignit.de zur Verfügung.

Über den Delignit Konzern:

Der Delignit Konzern entwickelt, produziert und vertreibt unter dem Markennamen Delignit ökologische Werkstoffe und Systemlösungen aus nachwachsenden Rohstoffen. Als anerkannter Entwicklungs-, Projekt- und Serienlieferant führender Automobilkonzerne ist der Delignit Konzern u. a. Weltmarktführer für die Belieferung der Automobilindustrie mit Laderaumschutz- und Ladungssicherungs-Systemen zur Ausstattung leichter Nutzfahrzeuge. Mit einer branchenweit einmaligen Anwendungsvielfalt und Fertigungstiefe bedient der Delignit Konzern zahlreiche weitere Technologiebranchen z. B. als weltweiter Systemlieferant namhafter Schienenfahrzeugkonzerne. Die Delignit-Lösungen verfügen über außergewöhnliche technische Eigenschaften und werden des Weiteren u. a. als Kofferraumladeboden in PKWs, Interieur-Ausstattungen für Reisemobile, Spezialböden für Fabrikations- und Logistikhallen sowie zur Verbesserung des Sicherheitsstandards von Gebäuden eingesetzt. Der Delignit[®]-Werkstoff basiert überwiegend auf europäischem Laubholz, ist in seinem Lebenszyklus CO₂-neutral und somit nichtregenerativen Werkstoffen ökologisch überlegen. Der Einsatz des Delignit[®]-Werkstoffs verbessert daher die Umweltbilanz der Kundenprodukte und erfüllt deren steigende ökologische Anforderungen. Das Unternehmen wurde vor über 200 Jahren gegründet.

Unterlagen zur Veröffentlichung:

1. Luftaufnahme Blomberger Holzindustrie GmbH



2. Produktbild Festholz[®]



3. Produktbild Delignit[®]-Panzerholz[®]





4. Festholz[®] in der CNC-Bearbeitung



5. Badge Boost your sustainability



Ihre persönliche Kontaktperson
Ulla Stuckemeier
Marketing

 +49 (0) 5235 966 367
 ulla.stuckemeier@delignit.de

Vernetzen Sie sich mit uns

