

PRESSEMITTEILUNG

„Delignit[®]-Panzerholz[®] Protect – der vielseitige, „sichere“ Holzwerkstoff und ökologische „Green Booster“

Blomberg, 08.04.2025

Die Blomberger Holzindustrie GmbH entwickelt, produziert und vertreibt unter dem Markennamen Delignit[®] ökologische Werkstoffe und Systemlösungen aus nachwachsenden Rohstoffen für höchste Ansprüche, die weltweit zum Einsatz kommen.

Delignit[®]-Panzerholz[®] Protect gehört zum Delignit[®]-Kunstharzpressholz-Produkt-Programm und setzt als Naturwerkstoff aus Buchenholz neue Maßstäbe in der Sicherheit und Nachhaltigkeit und kombiniert herausragende Schusssicherheit (bis FB 7 nach EN 1063) und Sprenghemmung (Handgranate EXR2 NS in Anlehnung an EN 13123-2/ EN13124-2) mit exzellenter Einbruchshemmung (geprüft nach WK 4 bzw. RC4) und ist daher ideal für Anwendungen, bei denen höchste Sicherheitsstandards gefragt sind. Delignit[®]-Panzerholz[®] Protect bietet optimale Eigenschaften für den Fenster- und Türenbau in sicherheitskritischen Bereichen. Die außergewöhnliche Stabilität und Ballistikfestigkeit, basierend auf dem Naturwerkstoff Buchenholz, sorgen für erhöhten Schutz. Mit Delignit[®]-Panzerholz[®] Protect lässt sich sicherer Innenausbau verwirklichen, der höchsten Ansprüchen genügt. Der natürliche Werkstoff aus Buchenholz eignet sich perfekt für Saferooms oder als Material für Trennwände in sensiblen Bereichen und bietet verlässlichen Schutz bei gleichzeitig natürlicher Ästhetik.

Hervorragende Eigenschaften im Überblick:

- **Perfekt für den Innenausbau:** Delignit[®] Panzerholz[®] Protect bietet nicht nur Stabilität und Sicherheit, sondern ist auch ästhetisch anpassbar.
- **Flexible Oberflächenoptionen:** Kann mit HPL (High Pressure Laminate) beschichtet werden. Alternativ auch mit hochwertigem Furnier für eine natürliche Optik veredelbar.
- **Leichte Bearbeitbarkeit:** Trotz seiner hohen Dichte ist der Werkstoff einfach zu bearbeiten und kann an individuelle Anforderungen angepasst werden.
- **Nachhaltigkeit:** Delignit[®] Panzerholz[®] Protect ist nicht nur ökologisch verträglich, sondern wird nachhaltig mit kurzen Transportwegen und „Made in Germany“ gefertigt.
- **EPD (Umwelt-Produktdeklaration):** Eine umweltfreundliche Wahl, die auch bei ökologisch orientierten Projekten überzeugt.
- **QNG-Ready:** Erfüllt die Anforderungen für das Qualitätssiegel „Nachhaltiges Gebäude“, ideal für nachhaltige Bauprojekte.

Einsatzbereiche und Zielmärkte:

Delignit[®]-Panzerholz[®] Protect ist die perfekte Wahl für:

- Sicherheitsbereiche in Banken und Empfangsbereichen
- Botschaften und Konsulate
- Gebäude öffentlicher Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS)
- Justiz- und Gerichtsgebäude
- Sicherheitsbereiche im Yacht- und Schiffbau
- Schusssichere Konstruktionen und Bauprojekte mit erhöhtem Schutzbedarf
- Zutrittsbereiche oder Kassenhäuschen

Ein grüner Mehrwert für die Zukunft

Das Delignit[®]-Kunstharzpressholz-Produkt-Programm 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 1.000 m² Delignit[®] Panzerholz[®] Protect in 50 mm Dicke einen Einfluss auf das GWP (Global Warming Potential) von -187 Tonnen CO₂ Äq. (eigene Berechnung auf Basis der EPH-VHI-20211099-IBG1-DE (Modul A1+A2+A3)).

Mehr Informationen und Kontakt

Weitere Informationen zum Delignit[®]-Kunstharzpressholz-Produkt-Programm 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. Produktbild Delignit® Panzerholz® Protect



2. Anwendungsbeispiele:



Delignit® Panzerholz® Protect für
Schalter in einer Bank



Delignit® Panzerholz® Protect für Türen

3. Delignit® Panzerholz® Protect mit Einbau



4. Badge „Boost your sustainability“



5. Luftaufnahme Blomberger Holzindustrie GmbH



Ihre persönliche Kontaktperson:

Helga Zimmer
Marketing

 +49 (0) 5235 966 352
 helga.zimmer@delignit.de

Vernetzen Sie sich mit uns

