

**BLOMBERGER HOLZINDUSTRIE
B. HAUSMANN GMBH & CO. KG**

Delignit[®]

Werkstoff & Technologie

**Logistik / Stahlbühnenbau –
Qualität, die überzeugt.**



www.delignit.com

Unser Rohstoff, die Buche



Delignit® hat seinen Ursprung im Buchen-Furniersperrholz und ist plattenförmig aufgebaut.

Delignit® ist der ökologische Konstruktionswerkstoff für Standard- und kundenspezifische Systemlösungen.

Wir bieten Delignit® vergütet, oberflächenveredelt, konfektioniert, montiert und just in time.

Wir entwickeln und produzieren Delignit®.

Der traditionelle Holzbau, die Flugzeugindustrie – selbst die Formel 1 setzen auf **Delignit®**. Und das hat gute Gründe: Es sind heimische Buchen, die hier verarbeitet werden. Die große Härte sowie die hohe Verschleiß- und Abriebfestigkeit überzeugen ebenfalls auf ganzer Linie. Hierbei übertrifft **Delignit®** die Eigenschaften der Birke um bis zu einem Drittel. Zudem wird das günstige Verhältnis von Zugfestigkeit zu Gewicht kaum von einem anderen Holzwerkstoff übertroffen. Das Qualitätsmanagementsystem ist gemäß der aktuellen DIN EN ISO 9001:2000 sowie ISO TS 16949:2002 (= höchster Standard der Automobilindustrie) zertifiziert.

Besondere Eigenschaften der Holzart Buche

- Erntealter: 120–140 Jahre
- Rohdichte: ca. 0,69 g/cm³
- Die Buche ist eine der zähesten und festesten Holzarten und wiegt bei gleicher Bemessung nur 1/10 von Baustahl, hat aber 1/3 seiner Festigkeit.

Bester Boden für die Bühne!

Delignit®-Industriebodenplatten bieten attraktive Oberflächen – auf beiden Seiten: Präsentiert sich die Oberseite natürlich rutschhemmend, so wird die Unterseite auf Wunsch weiß lackiert. Ein schönes Beispiel, wie sich ein belastbarer Boden mit einer ansprechenden Deckenoptik kombinieren lässt.



Im Bühnenbau bietet das Delignit®-Industriebodenprogramm für alle Einsatzbereiche ideale Lösungen an. Für die Konstruktion einer Stahlbühne in einem elektronischen Testlabor wurde beispielsweise die ableiffähige Delignit®-Industriebodenplatten Professional gewählt: Die kann selbst die hohen Brandschutzanforderungen nach EN 13501-1 (B s1-d0) vollständig umsetzen. Unsere Platten sind auch bewährt in Kühlhäusern und in Antarktis-Expeditionen.



Ob rutschhemmend oder besonders glatt: Die Delignit®-Industriebodenplatte erfüllt nahezu alle Kundenwünsche. Die besondere Brinellhärte nimmt dabei fast alle Druckbelastungen leicht. Und auch das angenehme optische Erscheinungsbild wird in jedem Einsatzbereich überzeugen – so wie bei der transparent lackierten Delignit®-Industriebodenplatte Basic.



Planung



Statik



Bearbeitung



Montage



Spezifikationen und Referenzen – Alles im Überblick!

Delignit®-Industriebodenplatten für "Logistik und Stahlbühnenbau"			
Typ	Dicken mm	Abmessungen mm	Oberfläche Brandschutzklassifizierung
Delignit®- Industriebodenplatte Professional	20	2500x1300	Delignit® Lackierung ESH-ESD, B - s1, d0 nach EN 13501-1
	25	2500x1300	
	30	2500x1300	
	20	2500x1500	Delignit® transparente Beschichtung DIF, B - s1, d0 nach EN 13501-1
	25	2500x1500	
	30	2500x1500	
Delignit®- Industriebodenplatte Basic	20	2500x1300	Delignit® Lackierung ESH, B _{fl} - s1
	25	2500x1300	
	30	2500x1300	
Delignit®- Industriebodenplatte Eco	20	2500x1500	Delignit® Filmbeschichtung D - s2, d0 nach EN 13501-1
	25	2500x1500	
	30	2500x1500	
	20	2500x1000	Delignit® Lackierung auf UV-Basis D - s2, d0 nach EN 13501-1
	25	2500x1000	
	30	2500x1000	

Andere Dicke und Sonderspezifikationen auf Anfrage

Auszug aus den Referenzen Logistik/Stahlbühnenbau

Firma/Ort/Land	Projekt	Industriebodenvariante	Datum
Eisenmann, Böblingen, D	Logistikcenter Bühne	Industrieboden Basic	2001
Pelipal, Schlangen, D	Kommissionierungsstrecke	Industrieboden Basic	2001
Logistikcenter Allermöhe, Hamburg, D	Bühnenbelag	Industrieboden Eco	2002
Hochregallager Topdeq, Pfungstadt, D	Hochregallager Bühne	Industrieboden Eco	2002
Karlskirche Wien, A	Bühne	Industrieboden Basic	2002
Poggenpohl, Herford, D	Kommissionierungsstrecke	Industrieboden Basic	2002
Presse + Druckzentrum, Kassel, D	Bühne	Industrieboden Basic	2002
Spinner, Feldkirchen, D	Bühne	Industrieboden Basic	2002
OTTO-Versand, Haldensleben, D	Bühne Versandlager	Industrieboden Basic	2002
Blume-Rollen, Wittenberg, D	Bühne	Industrieboden Basic	2004
Phoenix Test-Lab, Blomberg, D	Bühne	Industrieboden Prof.	2004
Schreinerei Baier, Neunburg, D	Bühne	Industrieboden Basic	2004
BLG, Bremen, D	Treppenhaus	Industrieboden Basic	2004
Adolf Würth GmbH & Co. KG, D	Bühne	Industrieboden Eco	2005
Okermühle, D	Bodenabdeckung	Industrieboden Basic	2005
Nolte Küchen GmbH, Löhne, D	Bühne Logistikzentrum	Industrieboden Basic	2005
Voigt, Garching, D	Bühne	Industrieboden Basic	2005
Fresh Fruit, Antwerpen, B	Bühne Kühlhaus	Industrieboden Eco	2006
Voest Alpine, Budapest, HU	Bühne	Industrieboden Basic	2006



BLOMBERGER HOLZINDUSTRIE B. HAUSMANN GMBH & CO. KG
32817 Blomberg · Deutschland · Postfach 11 53 · Tel.: (05235) 9660 · Fax: (05235) 966351

www.delignit.com

