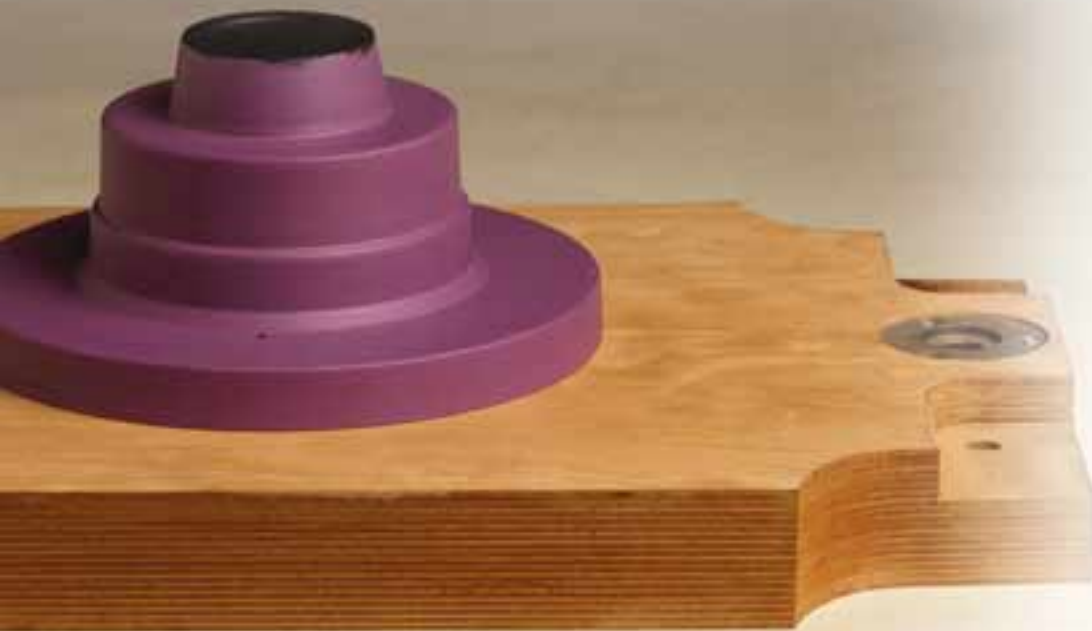


**BLOMBERGER HOLZINDUSTRIE  
B. HAUSMANN GMBH & CO. KG**

**Delignit<sup>®</sup>**

Werkstoff & Technologie

# Modellholz Die hochwertige Spar-Variante



# 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/cm<sup>3</sup>
- 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.

# Starke Formen nach Maß

Ob im Maschinen- und Werkzeugbau oder der Gießereitechnik:

Modelle aus **Delignit**<sup>®</sup> sind überall dort gefragt, wo der Einsatz von Metallen zu schwer und vor allem zu kostspielig ist. Durch die wesentlich kürzeren Bearbeitungszeiten sparen Sie bis zu 75% Modell-Kosten gegenüber vergleichbaren Metallwerkzeugen.

Anders als viele Billighölzer leisten **Delignit**<sup>®</sup> Harthölzer aus Ahorn oder Buche DIN-Überschreitendes in punkto Härte, Verschleißfestigkeit und damit Nutzungsdauer. Dort wo es richtig hart auf hart geht, kann **Delignit**<sup>®</sup> Panzerholz sogar mit Stahlmodellen mithalten – bei 80% weniger Gewicht!

**Delignit**<sup>®</sup> Modellbauwerkstoffe sind einfach die Härte!



**Delignit**<sup>®</sup> Formplatten, auf enge Dickentoleranzen bearbeitet sind die idealen Modellträger.

Aufgrund der herausragenden Bearbeitungseigenschaften von **Delignit**<sup>®</sup> Modellbauwerkstoffen lassen sich detaillierte Modelle effizient und zeitsparend modellieren



Ideal auch in der Kombination:  
**Delignit**<sup>®</sup> Modellbauwerkstoffe mit  
**Delignit**<sup>®</sup> Formplatten



**Delignit**<sup>®</sup> Modellbauwerkstoffe für Blechumformungsmodelle sind doppelt effizient: Einfache Bearbeitung in Kombination mit langen Standzeiten

# Das Programm für Ihren Erfolg

## Delignit® Modellbauprogramm

Produkt	Lagerprogramm			Sonderfertigung		
	Format mm	Dicken mm	Oberfläche	Dicken mm	Menge min. m <sup>3</sup>	Lieferzeit* Wochen
<b>Delignit® MU - 25</b>	2150 x 1220	15-60	ungeschliffen	ab 60-100	ca. 5	4-5
	2500 x 1500	15-50	geschliffen	50 -100	ca. 5	4-5
	2200 x 1850	15-50	geschliffen	50 -100	ca. 5	4-5
<b>Delignit® Modellholz</b>	2150 x 1220	15-50	ungeschliffen	ab 50-100	ca. 5	4-5
<b>Delignit® Feinholz F/H 1</b>	1250 x 1250	1-6	ungeschliffen	0,6 + 0,8	ca. 1	4-5
<b>Delignit® Feinholz D8</b>	1250 x 1250	5-60	ungeschliffen	100	ca. 2	4-5
<b>Delignit® Ahorn Platten</b>	2000 x 1220	15-40	ungeschliffen			
<b>Delignit® Panzerholz® B15</b>	1220x1220	6-60	ungeschliffen	60 -100		
	1800x1220	12-60	ungeschliffen	60 -100	ca. 2	4-5
	2130 x 1000	4-60	ungeschliffen	60 -100	ca. 2	4-5
<b>Delignit® Panzerholz® B25</b>	1220x1220	12-60	ungeschliffen	100	ca. 2	4-5
	2130x1000	5-60	ungeschliffen	100	ca. 2	4-5

### Delignit® Modellbauwerkstoffe erhalten sie auf Wunsch:

- geschliffen/ungeschliffen
- Kalibriert auf Toleranz
- CNC-bearbeitet
- lackiert
- mit eingebrachten Buchsen und anderen Bauteilen
- mit spezifischen Aufbauten nach Kundenwunsch

# Delignit®

Werkstoff & Technologie

entwickelt durch

Ihr Händler:



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

32817 Blomberg · Deutschland · Postfach 11 53 · Tel.: (05235) 9 66-0 · Fax: (05235) 966-351

www.delignit.com

