

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

Delignit[®]

Werkstoff & Technologie

**Die tonangebende Lösung
im Klavier- und Flügelbau**



Das Programm für Ihren Erfolg

Delignit® Stimmstockplatten

Typ	Dicke mm	Schichtdicke mm	Abmessung mm	Lieferzeit** Wochen
„Upright Piano“	25–50	1,8*	1500 x 1500	4–6
„Grand Piano“	25–50	1,8	1500 x 1500	4–6

Delignit® Flügelwandplatten

Aufbau	Abmessung max. mm	Dicke mm	Lieferzeit** Wochen
längs	6450 x 530***	ca. 4,5	4–6
quer	530 x 6450***	ca. 4,5	4–6

Delignit Feinholz® im Klavierbau (z.B. als Stegkappen)

Aufbau	Dicke mm	Schichtdicke mm	Abmessung mm	Lieferzeit**
Kreuzweise	1–50	0,4–0,8	1250 x 1250	Lagerware

* 2,25 mm in der „Economy“ Ausführung

** Die Lieferzeiten basieren auf den Standardauslastungen unserer Produktionsstätten.
Es gilt die Auftragsbestätigung.

*** Sonderabmessungen bis 8000 mm Anfrage möglich.

Alle Platten ungeschliffen. Zuschnitt und Toleranzschliff auf Anfrage.

Andere Anwendungen von Delignit® Spezialplatten für den Klavierbau:

- z. B. Klaviaturböden / Stuhlböden aus **Delignit®** Spezial Sperrholzplatten
- z. B. Klavier- und Flügelfüße aus **Delignit®** Modellholz
- z. B. Stimmstege / Klangstege aus **Delignit Feinholz®** D8
- z. B. Lyraholme / Fußbrücken aus **Delignit®** Spezial Multiplexplatten

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



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, Tropenhölzer werden nicht verwendet. 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 Werkstoff übertroffen und das natürlich zertifiziert nach DIN ISO 9001:2002-12.

- 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.

Ein perfektes Zusammenspiel



Klavier- und Flügelbauer in der ganzen Welt schwören auf die ausgezeichnete, dauerhafte Stimmbarkeit von Klavieren und Flügeln mit **Delignit®** Stimmstockplatten.



Der spezifizierte, geschichtete Aufbau der **Delignit®** Stimmstockplatten sorgt für ein gleichmäßiges Drehmoment und einen gleichmäßigen Wirbelgang beim Einbringen der Stimmwirbel wie auch beim Stimmen des Instrumentes.

Delignit® Spezialplatten für Stimmstege zeichnen sich nicht nur durch eine ausgezeichnete Belastbarkeit aus. Darüber hinaus werden sie auch dekorativen Ansprüchen durchaus gerecht.



Delignit® Klavierbaustoffe aus Buchenholz besitzen eine kompromisslos hohe Qualität:

Selbst besonders beanspruchte Bauteile wie die Stimmstöcke halten so allen Anforderungen stand. Die hervorragenden **Delignit®**-Eigenschaften sichern wir durch unser Jahrzehnte langes Know-how und durch strengste Kontrollen bei der Fertigung. Das Ergebnis dieses Zusammenspiels sind gleichermaßen edle wie robuste Qualitätswerkstoffe, die höchste Passgenauigkeit, einen optimalen Werterhalt, eine gute Stimmhaltung und einen ausgezeichneten Klang garantieren.

Kein Wunder also, dass **Delignit®** bei nahezu allen renommierten Herstellern von Klavieren und Flügeln seit Jahrzehnten für erstklassige Resonanz sorgt.

Delignit® – ein Werkstoff mit Eigenschaften, die einen optimalen Werterhalt, eine gute Stimmhaltung und einen ausgezeichneten Klang garantieren.