

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

Delignit[®]

Werkstoff & Technologie

Die auflagenstarke Werkbankplatte aus Buche



www.delignit.com

Das Programm für Ihren Erfolg

Delignit® Werkbankplatten Lagerprogramm			
Abmessung mm	Dicke mm	Aufbau	Platten je Verpackungseinheit
1500x700	40	19-fach	20 Stück
1500x700	50	23-fach	15 Stück
1500x750	40	19-fach	20 Stück
2000x700	40	19-fach	20 Stück
2000x700	50	23-fach	15 Stück
2500x700	40	19-fach	20 Stück

Andere Abmessungen auf Anfrage.

Allgemeines zu Delignit® Werkbankplatten

Verleimung	nach EN 314-2 (Klasse 2) dunkle Leimfuge , bzw. alternativ EN 314-2 (Klasse 1) helle Leimfuge
Decklagen	Buchen Schäl furniere, Qualität II/III nach EN 635-2, beidseitig geschliffen
Innenlagen	Buchen Schäl furniere, Furnierlagendicke 2,2mm, jedoch variabel
Aufbau	Symetrisch, Furnierlagen kreuzweise geschichtet, parallele Mittellagen möglich
Kanten	sauberer Sägeschnitt
Rohdichte	ca. 750 kg/m ³

Sonderbearbeitung

- CNC Bearbeitung (Einbringen von Buchsen, Montagelöchern und anderen Ausschnitten)
- Kantenprofilieren z.B. mit Fasen u.a.

Oberflächenbeschichtung

- Lackierung
- Firnisölbehandlung
- Spezialoberflächen wie elektronenstrahl gehärtete Lackierungen oder ableitfähigen Beschichtungen

Sonderverpackungen

wie z.B. Einzelverpackungen für den Austauschbedarf

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





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.

Belastbarkeit ist ihre große Stärke



Warm in der Farbe und trotzdem hart im Nehmen: **Delignit®** Buchen-Werkbankplatten schaffen durch ihren natürlich warmen Buchenholztönen eine angenehme Arbeitsatmosphäre.



Dekorativ da massiv: Optisch ansprechend und durch die massive Konstruktion sehr belastbar. Das Kantenbild der **Delignit®** Werkbänke.

Delignit® Werkbankplatten aus Buchenholz sind hart im Nehmen.

Durch ihren gesperrten Aufbau und die wasserfeste Verleimung trotzen sie mechanischen Belastungen um ein Drittel besser als Birke: Extreme Haltbarkeit und hohe Verschleißfestigkeit zeichnen die **Delignit®**-Platten aus. Darüber hinaus sind geringe Verzugerscheinungen ebenso serienmäßig wie der hohe Schraubenauszugwiderstand – beste Eigenschaften also für höchste Anforderungen.

Schön, dass **Delignit®** Werkbankplatten auch durch ihr warmes Buchenholz-Design bestechen. Offen für Sonderwünsche sind sie zudem: Bei dem Anbringen von Fasen, Anleimern; Oberflächenbeschichtungen wie Lackierungen und Firnisbehandlungen, und vielem mehr...

Delignit® – durch die Bank nur beste Eigenschaften.