



The Chemical Company

Neuer Holzwerkstoff
mit Kaurit® Light

30 Prozent gewichtsreduziert

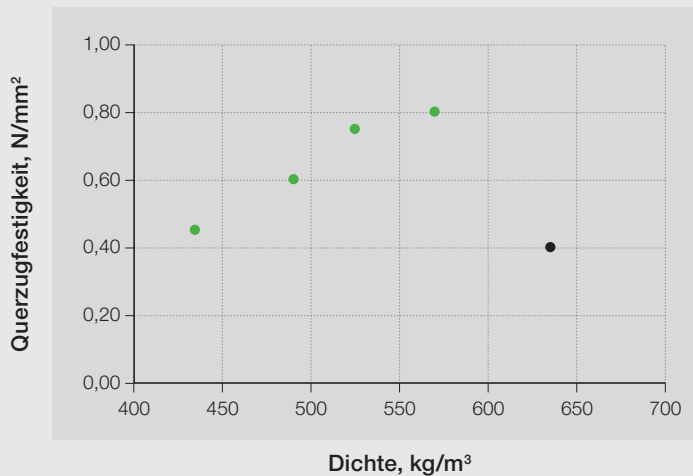


Mit Kaurit® Light zum neuen, leichten Holzwerkstoff

Für die industrielle Möbelproduktion ist der mit der Kaurit® Light Technologie hergestellte Holzwerkstoff ideal. Er besteht aus Holzspänen, einem aufgeschäumten Polymer (Kaurit® Light) und einem Bindemittel (Kaurit® Leim). Das Ergebnis: Der neue Holzwerkstoff wiegt 30 % weniger als eine herkömmliche Spanplatte und lässt sich auf bestehenden Anlagen herstellen. Auch in der Weiterverarbeitung können Sie wie gewohnt bekannte und bewährte Materialien und Maschinen einsetzen.

Das heißt für Sie:

- Geringe Investitionen
- Geringes Risiko
- Exzellentes Preis-Leistungs-Verhältnis



- Spanplatte mit Kaurit® Light in der Mittelschicht
- Herkömmliche Spanplatte

Ihre Vorteile mit Kaurit® Light

- Herstellung des neuen Holzwerkstoffs auf bestehenden Spanplattenanlagen
- Übliche Materialien in der Weiterverarbeitung (Kanten, Beschichtung, Beschläge) – keine Umstellung
- Weiterverarbeitung zum Möbel auf bestehenden Anlagen
- Vorteile über die gesamte Wertschöpfungskette:

Geringe Energie-, Transport- und Verpackungskosten | Einfaches Handling | Niedrige Reklamationsquote | Modernes Design | Beitrag zum Gesundheitsschutz

Kaurit® Light mit guten Werten bei der Ökoeffizienzanalyse



Mit Kaurit® Light hergestellte Platten wurden einer Ökoeffizienzanalyse* unterzogen. Analysiert wurde dabei der gesamte Lebensweg von Plattenherstellung, über Transport und Benutzung bis zur Entsorgung. Zu den berücksichtigten Kategorien zählten: Energie- und Rohstoffverbrauch, Emissionen, Flächennutzung sowie Toxizitäts- und Risiko-Potential.

Das Ergebnis: Der mit Kaurit® Light hergestellte Holzwerkstoff verfügt über eine Ökoeffizienz, die mit einer herkömmlichen Spanplatte vergleichbar ist. Da es sich bei der Kaurit® Light-haltigen Platte um einen relativ neuen Werkstoff handelt, der noch weiterentwickelt wird, werden weitere Verbesserungen in der Ökoeffizienz erwartet.

*Die Methode der Ökoeffizienzanalyse der BASF ist vom TÜV geprüft und bestätigt.



BASF SE

Regionale Geschäftseinheit
Leime und Tränkharze Europa
67056 Ludwigshafen/Deutschland
www.basf.de
www.kauritlight.com

Ansprechpartner: Stephan Weinkötz
E-Mail: stephan.weinkoetz@basf.com
Tel.: +49 (0)621 60-78854

Haftungsausschlussklausel

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. (02/2009)

®= eingetragene Marke der BASF SE