



Leichte Holzwerkstoffe sind schwer im Kommen

Die qualitativ hochwertigen Anfragen auf der ZOW 2008 haben gezeigt, dass leichte Spanplatten, Naturholzwabenplatten und Spanwabenplatten in vielen Bereichen im Kommen sind. Das Sortiment des nimm's leicht-Programms der Firma elka-Holzwerke, Lud. Kuntz GmbH aus D-54497 Morbach umfasst Span-, Naturholzwaben sowie Spanwabenplatten und ermöglicht Designern völlig neue Gestaltungsmöglichkeiten. Der Vorteil dieser leichten Holzwerkstoffe liegt in der Gewichtseinsparung von bis zu 85 Prozent gegenüber einer Standardspanplatte von 650 kg/m³. Die Spanplatten mit einem Gewicht von 380–500 kg/m³ werden garantiert altholzfrei hergestellt und sind dadurch sehr hell und werkzeugfreundlich. Sie besitzen eine beschichtungsfähige Oberfläche und eine bekantungsfähige Mittellage. Die Naturholzwabenplatten haben eine stehende Welle als Mittellage und eine Naturholzdeckschicht in Fichte oder Douglasie. Ihr Format beträgt 505 x 205 cm. Sie haben ein hervorragendes E-Modul in Längsrichtung bei einem extrem niedrigen spezifischen Gewicht ab 110 kg/m³. Standardmäßig wird die Platte in 30, 40 und 70 mm hergestellt. Die Spanwabenplatten im Format 520 x 205 cm, mit einer 8 mm starken Spandeckschicht werden in 38 mm und 50 mm angeboten. Die Platten sind superleicht und in vielen Anwendungsbereichen einsetzbar.

www.elka-holzwerke.eu

Wood based panels with low density are coming on

The high-quality enquiries from the ZOW 2008 fair have shown that low-density-particleboards, wood-carton-panels and particle-carton-panels are coming on in many cases. The products of the elka® take it easy range produced by elka-Holzwerke, Lud. Kuntz GmbH in D-54497 Morbach/Germany includes particleboard, wood-carton-panel and particle-carton-panel and offer designers completely new design possibilities. Major argument to use the low density wood based panels is the reduced weight saving up to 83 percent compared to a standard particleboard with 650 kg/m³. Particleboards with a density of 380–500 kg/m³ are guaranteed free of recycled wood. The result is a bright colour and less wear of

tools. The surface and edges can be coated with several materials. The wood-carton-panel has a corrugated paper core and a wood surface layer made from spruce or Douglas fir. The panel is available in 505 x 205 cm and has an excellent E-modulus in parallel direction with extremely low density

starting at 110 kg/m³. Standard thicknesses of finished wood-carton-panel are 30, 40 and 70 mm. The particle-carton-panel with 8 mm particleboard surface layer is available in 38 mm and 50 mm calibrated thickness. The boards are very light and in many application areas applicable.

www.elka-holzwerke.eu



elka[®]
www.elka-Holzwerke.eu

Gewichtseinsparung von:

- 23 % bei leichten Spanplatten
- bis zu 83 % bei Naturholzwabenplatten

nimm's leicht!

- Leichte Spanplatten
- Naturholzwabenplatten
- Spanwabenplatten

elka[®]-Holzwerke, Lud. Kuntz GmbH • Hochwaldstraße 44 · D-54497 Morbach
Telefon: +49 (0) 65 33 / 9 56-0 • E-Mail: info@elka-Holzwerke.de
Telefax: +49 (0) 65 33 / 9 56-220 • Internet: www.elka-Holzwerke.eu

www.elka-holzwerke.eu