September 2011
Änderungen vorbehalten.
MB/sh

Massivholzplatten - Wichtige Hinweise

Allgemeines
Holz ist ein Naturprodukt. Wuchs, Farbe, Struktur und Maserung sind bei jedem Baum einzigartig. Abweichungen sind holzbedingt und stellen keinen Reklamationsgrund dar. Ein minimales Wachsen, Schwinden oder Verziehen ist auch beim Endprodukt möglich. Holz lebt!

Verarbeitung
Das von unseren Produzenten verarbeitete Holz ist technisch getrocknet. Es hat nach der Produktion eine Holzfeuchte von ca. 8% +/- 2%, was einem gesunden Wohnklima von 45 bis 60% relativer Luftfeuchtigkeit entspricht. Beim Transport oder bei der Lagerung kann es bei ungünstigen Bedingungen zu einer Feuchteaufnahme der Platten kommen. Während der Lagerung und Bearbeitung ist deshalb unbedingt auf ein gleichmässiges Raumklima zu achten. Die Lagerung sollte in abgeschlossenen, nicht zu trockenen (überheizten) oder zu feuchten Räumen, planliegend, vollflächig abgedeckt, erfolgen. Bei Verarbeitung von zu feuchten Platten können folgende Probleme eventuell auftreten: Verzug der Platten, Rissbildung, Fugenbildung.

Die Veränderung der Holzfeuchtigkeit um 1% bewirkt eine Mass-Änderung von ca. 0.2 bis 0.4%, was zu den oben genannten Folgen führen kann. Deshalb empfehlen wir unbedingt vor der Weiterverarbeitung eine Klimatisierung der Platten.

Raumklima
Ein gesundes Raumklima, das etwa bei 45 bis 60% relativer Luftfeuchtigkeit liegt, gewährt auch nach der Montage das absolut hohe Qualitätsniveau unserer Leimholzplatten.
Bei ungesundem, zu trockenem Raumklima leidet natürlich auch das Holz, und es kann zu den beschriebenen Folgen kommen. Wir bitten Sie, Ihre Kunden und alle weiteren Verarbeiter auf diese wichtigen Punkte hinzuweisen.

Oberflächen
Geölt und/oder gewachst:
Eine regelmässige Pflege ist unerlässlich. Wir empfehlen vor Inbetriebnahme der Platten den ersten Schutzauftrag zu erneuern und diesen in den ersten Jahren regelmässig nachzuholen.

DD-Lackierung
Wird höchsten Ansprüchen gerecht.

Wichtig
Generell muss die Ober- und Unterseite den gleichen Oberflächenaufbau aufweisen, da es sonst zum Verzug der Platten kommen kann.

Küchler AG Industriestrasse 3 CH-8952 Schlieren Telefon +41 44 738 31 11
Fax +41 44 738 31 31 info@kuechler.ch www.kuechler.ch