

Information zur gesundheitlichen Unbedenklichkeit

Dekorspanplatten Typ P2 / P5

Unsere Spanplatten bestehen überwiegend aus Nadelholz mit einem geringen Anteil Laubholz. Den Anteil an Buchen- und Eichenholz halten wir dabei bei ca. 3% maximal jedoch 10%.

Wir verwenden im wesentlichen Industrieresthölzer, die bei der Verarbeitung von Rundholz anfallen, des weiteren Altholz gemäß den Regularien der Altholz-Verordnung sowie Waldindustrieholz der Umgebung. Das Holz beziehen wir über holzverarbeitende Betriebe, Holzhändler und Forstbetriebe, die größtenteils PEFC-zertifiziert sind. Damit unterstützen wir die nachhaltige Waldbewirtschaftung, die auf international gültigen Standards basiert. Ökologische, ökonomische und soziale Kriterien werden gleichermaßen berücksichtigt.

Mittels der stofflichen Verwertung und Herstellung eines hochwertigen Holzwerkstoffs leisten wir zudem einen wesentlichen Beitrag zur Bindung von Kohlenstoff und der Minderung klimaschädlicher Kohlendioxidkonzentrationen in der Atmosphäre.

Unsere Rohspanplatten entsprechen der Emissionsklasse E1 gemäß der DIBt-Richtlinie 100 sowie der Chemikalienverbotsverordnung, welche die maximal zulässige Formaldehydemission von 0,1 ppm vorschreibt. Die Formaldehydabgabe überprüfen wir regelmäßig in unserem werkseigenen Labor. Außerdem prüft und bescheinigt uns das Wilhelm-Klauditz-Institut im Rahmen eines Vertrags zur Fremdüberwachung die Erfüllung der Anforderungen. Auch die Werte für PCP und Lindan werden regelmäßig fremdüberwacht und liegen unter den gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerten.

Die dekorative Beschichtung unserer Dekorplatten besteht aus bedruckten oder durchgefärbten Dekorpapieren. Diese sind mit dem duroplastischen Kunststoff Melamin-Formaldehydharz durchtränkt, der in der Beschichtungsphase durch Hitze und hohen Druck vollständig aushärtet und einen resistenten und nicht reaktivierbaren Werkstoff bildet.

Die Oberfläche ist physiologisch unbedenklich und für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen. Dies ist uns durch die ISEGA, ein unabhängiges Forschungs- und Untersuchungslabor, bestätigt worden.

Unsere Dekorspanplatten stellen wir ohne Zusatz von Konservierungsmitteln, Holzschutzmitteln und organischen Lösemitteln her. Mittels gesicherter Fertigungs- und Überwachungsmethoden sowie unseres Qualitätsmanagementsystems nach ISO 9001 gewährleisten wir die Einhaltung der kontinuierlich einwandfreien Qualität unserer Produkte.