

INFORMATION ZUR UNBEDENKLICHKEIT

Duropal Hochdruckschichtstoffe
Duropal Compact Hochdruckschichtstoffe

Unsere dekorativen Hochdruckschichtstoffe (HPL) und Kompaktschichtstoffe setzen sich aus Papier und unter Wärme aushärtenden Kunstharzen zusammen, wobei der Papieranteil mehr als 60 Gewichtsprozent beträgt.

Der Materialkern macht den überwiegenden Teil des Werkstoffs aus und besteht aus ungebleichten Kernpapierlagen, die mit Phenol-Formaldehydharzen durchtränkt sind. Die dekorative Oberfläche wird von einem bedruckten oder durchgefärbten Dekorpapier mit Melamin-Formaldehydharzdeckschicht gebildet. Beide Harze gehören zu den Duroplasten und härten während des Herstellprozesses durch Hitze und hohen Druck vollständig aus. Sie bilden ein stabiles, resistentes und nicht reaktivierbares Material.

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

Pyroex-Schichtstoffe sind Produkte, die im vorbeugenden baulichen Brandschutz Verwendung finden. Diese sind flammhemmend ausgerüstet. Die dafür verwendeten Zusätze sind halogenfrei und bleiben während der gesamten Lebensdauer des Produkts wirksam.

Unsere Duropal HPL und Duropal HPL Compact-Produkte stellen wir ohne Zusatz von Konservierungsmitteln oder organischen Lösemitteln her. Sie werden entsprechend der Norm EN 438 gefertigt und besitzen somit ein nur sehr geringes Formaldehydemissionspotential, das deutlich unter dem gesetzlichen Grenzwert für Holzwerkstoffe der Klasse E1 liegt.

Mittels gesicherter Fertigungs- und Überwachungsmethoden im Rahmen unseres Integrierten Managementsystems, das unter anderem nach ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert ist, gewährleisten wir die Einhaltung der kontinuierlich einwandfreien Qualität unserer Produkte.

Wünschen Sie zusätzliche Informationen, empfehlen wir Ihnen die Informationsschriften sowie die Umweltproduktdeklaration (EPD) für dekorative Schichtstoffe der Fachgruppen proHPL und ICDLI, die Sie bei uns oder unter www.pro-hpl.org bzw. www.icdli.com erhalten.

PM HPL/Elemente

© Copyright 2021 Pfleiderer Deutschland GmbH

Diese Informationen wurden mit großer Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität können wir jedoch keine Gewähr übernehmen. Drucktechnisch bedingte farbliche Abweichungen sind möglich. Aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Veränderung unserer Produkte, möglicher Änderungen der relevanten Normen, Gesetze und Bestimmungen stellen unsere technischen Datenblätter und Produktunterlagen ausdrücklich keine rechtlich verbindliche Zusicherung der dort angegebenen Eigenschaften dar. Insbesondere kann hieraus keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck abgeleitet werden. Es liegt daher in der persönlichen Verantwortung des einzelnen Anwenders, die Verarbeitung und Eignung der in diesem Dokument beschriebenen Produkte jeweils selbst für die beabsichtigte Verwendung zuvor zu prüfen, sowie die rechtlichen Rahmenbedingungen und den jeweiligen aktuellen Stand der Technik zu berücksichtigen. Weiterhin verweisen wir ausdrücklich auf die Geltung unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Internetseite: www.pfleiderer.com