

# Furnierkanten **schwer entflammbar !**



Furnier und Furnierkanten brennen alleine wie Zunder, nicht aber die **Limartec-Starkfurnierkante** von FURWA. Die Produktion von schwer entflammbaren Furnierrollen wird ausschließlich mit feuerschutz-imprägnierten Furnieren der Firma Interior Proman GmbH unter der Bezeichnung Limartec durchgeführt.

Mehrfach-Aufbauten aus einer 1 mm-Starkfurnierkante wurden nach FAR 25.853 App. F Part 1 (i)-60 sec. Vertical Burntest abgeprüft. Der Brandtest wurde bestanden. Dies mit 0 Sekunden Nachbrennzeit und einer verbrannten Länge nicht über 65 mm).

FURWA weist ausdrücklich darauf hin, dass weder Limartec-Kanten noch -Furniere, oder -Furnierhalbzeug an den Bereich Luftfahrtindustrie geliefert werden. In diesem Bereich liegen alle Rechte bei Firma F. List GmbH, Thomasberg/Österreich.

Zu Limartec Wood Veneers bestätigt die Firma Interior Proman GmbH, dass die Anforderungen nach IMO Res. MSC.307(88)-(FTP Code2010) Teil 2 und Teil 5-Schwer entflammbar bestanden werden.

Entsprechend gut fielen alle FURWA-internen Brandtests aus.

Sowohl die Produktion der Starkfurnierkanten endlos verzinkt wie auch die Ausstattung Vlies und dünn geschliffen mit fertig lackierter Oberfläche ist im FURWA-Produktionsverfahren einwandfrei möglich. Das heißt, dass neben Furnierkanten und Starkfurnierkanten auch Ummantelungsfurniere schwer entflammbar geliefert werden können.

Auch die von FURWA angebotenen transluzenten Spezialfurniere für Lampenschirme können auf dieser Basis angeboten werden!

Kanten wurden inzwischen auf herkömmlichen Kantenanleimmaschinen mit EVA-Schmelzklebstoff an Spanplatten verklebt und bezüglich der erreichten Klebegüten im aufsteigenden Wärmetest sowie dem Langzeitabschwitzverhalten überprüft und als einwandfrei eingestuft.

Dennoch muss der Anwender der schwer entflammaren Limartec-Furnierkanten, -Starkfurnierkanten und -Ummantelungsfurniere eine Eigenprüfung der Einsetzbarkeit und Verarbeitbarkeit, aber auch bezüglich des Brandverhaltens, durchführen. Dies gilt auch für andere Anwendungsfelder, wie dem Bereich von Lampenschirmen.

Die hier gemachten Aussagen stellen keine Produktgarantie dar und bedürfen für den einzelnen Anwendungszweck der Überprüfung.

Bitte sprechen Sie uns an!