



RIGA[®]

TEX

Produkt

Birkesperrholz *Riga Ply*, beidseitig mit Phenolfilm oder mit UV-beständigem Film (grau) beschichtet. Die Nutzseite hat eine raue Siebdruckprägung (*W*), die Rückseite ist gewöhnlich glatt (Qualität *F*), kann aber ebenfalls mit Siebdruck versehen sein (Qualität *W/W*). Kanten versiegelt. *Riga Tex* mit rauher Siebdruckprägung widersteht hohem Verschleiß und kann für verschiedenste Bodenbelags-Anwendungen eingesetzt werden.

Anwendungen

Fahrzeuggböden, Fußgängerbrücken, Lager- und Industriefußböden, Regalböden, Ladeplattformen, Schiffsdecks, Marine-Stege und -Böden. In der Regel überall dort, wo hohe Abriebwerte und/oder gute rutschhemmende Eigenschaften gefordert werden.

Vorteile

Die Platten und Oberflächen sind wetter- und wasserfest, widerstandsfähig gegen übliche Chemikalien und umweltfreundlich.

Verleimung

Die Basisplatte ist mit Phenolharz wasser- und kochfest entsprechend den folgenden Standards verleimt:

EN 314/3. Klasse;
BS 1203/H4 (früher WBP);
DIN 68705 Teil 3/Type BFU 100.

Formaldehyd-Emission

In Übereinstimmung mit dem Standard *EN 717 Teil 2*, entsprechen die Platten den europäischen Anforderungen nach *E1* gemäß *EN 13986*.

Beschichtung

Die Plattenoberflächen werden mit Film beschichtet, in den während des heißen Preßvorgangs ein Siebdruckmuster geprägt wird. Die Rückseiten erhalten üblicherweise eine Oberfläche aus glattem Film. Die Standardbeschichtung von *RigaTex* erfolgt mit 120 g/m² oder 220 g/m²-Film. Auf Anfrage sind Mehrlagen-Beschichtungen – auch beidseitig mit Siebdruck-Prägung – möglich.

Die Siebdruck-Prägung wird in zwei Typen angeboten:

Großes Netz (*WL*) - 2,5 Maschen per cm;
Kleines Netz (*WS*) - 4,5 Maschen per cm.

Filmfarben

Standard ist dunkelbraun (120 g/m²). Andere Farben sind hellbraun (120 g/m²), dunkelbraun (130, 167 und 220 g/m²), grün (120 g/m²), schwarz (120 g/m²), grau (174 g/m²), rot (220 g/m²).

Kantenschutz

Die Plattenkanten werden in der Farbe der Beschichtungsfilm gegen Feuchtigkeitseinwirkung mit Acryl versiegelt. Andere Farben für die Versiegelung sind ebenfalls möglich, wie auch unversiegelte Kanten.

LATVIJAS FINIERIS

AKCIJU SABIEDRĪBA



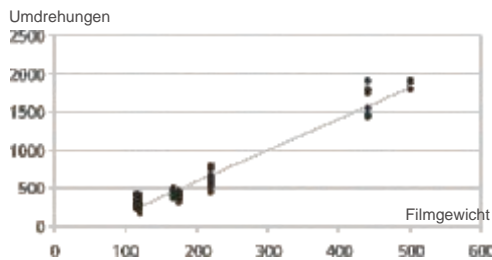
Bauskas iela 59, Rīga, LV-1004, Lettland
Tel. +371 67620857, Fax +371 67820112
E-mail: info@finieris.lv
<http://www.finieris.com>

RIGA®

TEX

Beschichtungs-Charakteristika

Die filmbeschichteten Oberflächen sind hoch widerstandsfähig gegenüber mechanischem Abrieb und bilden keine Risse. Sie widerstehen darüber hinaus Wetter, Feuchtigkeit, handelsüblichen Chemikalien. Die Oberflächen sind einfach mit Wasser bzw. Dampfstrahl zu reinigen. Die Siebdruckseite hat besonders gute rutschhemmende Eigenschaften. Das Material kann leicht mit handelsüblichen Holzbearbeitungswerkzeugen bearbeitet werden. Bei maschineller Bearbeitung werden Werkzeuge mit erhöhten Härteanforderungen empfohlen. Die Abriebwerte nach *Taber (EN 438-2)* sind wie folgt (siehe eine Grafik unten):



Durch unsere Mitarbeiter werden Sie über die für Sie am besten geeignete Ausführung des Produktes beraten.

Die Abriebwerte sind von den verwendeten Filmbeschichtungen, Prägung der Oberfläche; Produktlagerung, Verwendungszweck, Beschichtungsstärken und anderen Faktoren abhängig.

Abmessungen

- 1220 mm x 2440 / 3050 mm (Stärke: 6.5 - 45 mm)
- 1250 mm x 2500 / 3000 mm (Stärke: 6.5 - 45 mm)
- 1500 mm x 2500 / 3000 mm
- 1525 mm x 3050 / 3660 mm
- 2150 mm x 3050 / 3340 / 3850 mm

Zuschneite, Bearbeitungen, Nut & Feder etc. auf Anfrage.

Stärken

- 6.5, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30, 35, 40, 45, 50 mm.

Toleranzen

Abmessungen und Abweichungen vom rechten Winkel entsprechen dem Standard *EN 315*.

Nominalstärke, mm	6.5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Anzahl Furnierlagen	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35
Durchschnittliche aktuelle Stärke, mm	6.4	9.2	12.0	14.9	17.7	20.5	23.4	26.5	29.4	35	38.7	43.6	49.6
Unteres Limit, mm	6.1	8.8	11.5	14.3	17.1	20.0	22.9	25.8	28.7	33.6	38.4	43.3	48.1
Oberes Limit, mm	6.9	9.5	12.5	15.3	18.1	20.9	23.7	26.8	29.9	35.4	41.2	46.6	51.7

Kennzahl	Abweichung
Länge/Breite, mm	
< 1000	± 1 mm
1000...2000	± 2 mm
> 2000	± 3 mm
Rechter Winkel	± 0.1 %
Geradheit der Kanten	± 0.1 %

Das Sperrholz wird von der Aktiengesellschaft *Latvijas Finieris* produziert, deren Qualitäts-Management-System vom *Bureau Veritas Quality Certification* nach *ISO 9001* zertifiziert worden ist.

