



### CE LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. LF-CPR-DoP-02

Herstellerfirma: **Latvijas Finieris AS**

Bauskas iela 59, Rīga, Latvia, LV - 1004

Produktionsstandort &

Werkseigenen Produktionskontrolle Zertifikate: **mill Lignums**

Plata iela 38, Rīga, Latvia LV-1016

0765 - CPR - 0372

**mill Furniers**

Bauskas iela 59, Rīga, Latvia, LV - 1004

0765 - CPR - 0373

**Verems RSEZ SIA**

Lejas Ančupāni, Verēmu pagasts, Rēzeknes rajons, Latvia, LV-4604

0765 - CPR - 0499

Produkttyp: Birken- Sperrholz, beschichtet, mit Phenolharzleim verleimt

Trade name: **Riga Tex, Riga Form, Riga Smooth Mesh,  
Riga Heksa, Riga Heksa Plus, Riga Rhomb, Riga Foot,  
Riga Pattern, Riga Trans**  
entspricht EN 13968 Anhang ZA

Anwendung: für Verwendung als strukturelle Komponente in feuchter Umgebung

Betriebsklasse: Klasse 2, gemäß EN 1995-1-1 und EN 636

Bewertung und Überprüfung

der Leistungsbeständigkeit: System 2+

Name der zertifizierenden Stelle: **Fraunhofer-Institut for Wood Research, Wilhelm-Klauditz-Institut**  
Bienroder Weg 54E, 38108 Braunschweig, Germany

Die erklärten Leistungen des Produkts sind wie folgt:

Charakteristika																
Gebraucheigenschaften	EN	Einheit	Wert oder Klasse													
<b>Nenndicke</b>		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
<b>Dichte</b>	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	niedriger 5% Quantil 670 - über 5% Quantil 760													
<b>Biegefestigkeit</b> <sup>1;2</sup>		F Klasse														
parallel zur Faserrichtung der Deckfurniere	EN 310	gemäß	50	50	40	40	40	40	35	35	35	35	35	35	35	35
quer zur Faserrichtung der Deckfurniere	EN 636		15	25	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30	30
<b>Biegesteifigkeit</b> <sup>1;2</sup>		E Klasse														
parallel zur Faserrichtung der Deckfurniere	EN 310	gemäß	100	90	90	80	80	80	80	80	80	80	70	70	70	70
quer zur Faserrichtung der Deckfurniere	EN 636		10	30	40	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
<b>Charakter Biegefestigkeit</b> <sup>3</sup>																
parallel zur Faserrichtung der Deckfurniere	EN 789	N/mm <sup>2</sup>	75,3	58,2	52,1	49,0	47,2	45,9	45,1	44,4	43,9	43,5	42,9	42,5	42,3	42,0
quer zur Faserrichtung der Deckfurniere			12,1	33,2	36,7	38,0	38,6	38,9	39,2	39,3	39,4	39,5	39,6	39,7	39,7	39,8
<b>Charakter Biegefestigkeit</b> <sup>3</sup>																
parallel zur Faserrichtung der Deckfurniere	EN 789	N/mm <sup>2</sup>	16941	13101	11720	11026	10611	10335	10140	9994	9881	9791	9657	9562	9507	9461
quer zur Faserrichtung der Deckfurniere			1059	4899	6280	6974	7389	7665	7860	8006	8119	8209	8343	8438	8493	8539
<b>Qualität der Verklebung</b>	EN 314	Klasse	Klasse 3													

Charakteristika																
Gebraucheigenschaften	EN	Einheit	Wert oder Klasse													
Neendicke		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Formaldehydemissionsklasse	EN13986, EN717 - 2	Klasse	E1													
Brandverhalten	EN13986	Klasse	≥ E	D-s2, d2	D-s2, d0 / D <sub>FL</sub> - s1											
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 13986 Anfeuchtung $\mu$		90													
	EN 13986 Trocknung $\mu$		220													
Airborne sound insulation <sup>4</sup>	EN13986	dB	-	-	24,5	26,1	27,4	28,4	29,3	30,0	30,7	31,3	32,3	32,9	33,6	34,2
Schallabsorption		Koeffiz.	von 250 Hz bis 500 Hz													
			von 1000 Hz bis 2000 Hz													
Wärmeleitfähigkeit	EN 13986	W/(m · K)	0,17													
Biologische Dauerhaftigkeit	CEN/TS 1099, EN350-2	Klasse	5													
Pentachlorophenol		ppm	weniger als 5,0													

<sup>1</sup> Sperrholzfeuchtigkeitsgehalt  $8 \pm 2$  %

<sup>2</sup> Riga Ply Klassifizierung nach EN 636

<sup>3</sup> Riga Ply charakteristische Biegefestigkeit und Elastizitätsmodul nach VTT Technical Research Centrum in Finnland Forschungsbericht No RTE 3367/04.

<sup>4</sup> für die Berechnung verwendete durchschnittliche Dichte 715 kg/m<sup>3</sup>.

Contact person: Dina Melgalve, Normierung und Zertifizierung Expertin , phone + 371 6706 59 69; e-mail dina.melgalve@finieris.lv

Für die auf diesem Informationsblatt vorgestellten Daten wurden unter anderem Ergebnisse der Latvijas Finieris AS intern eigenen Qualitätskontrollen aller Produktionen verwendet. Die internen Fertigungskontrollen der Latvijas Finieris AS Sperrholzfabriken Lignums und Furniers und Verems RSEZ SIA werden zusätzlich fremdüberwacht durch das Fraunhofer - Institut für Holzforschung (WKI) und sind in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) No.305/2011, European Construction Products Richtlinie 89/106/EWG und CE Standards , EC Meldung Nr.0765. Die hier übermittelten Information werden als allgemeine Informationen über technische Spezifikationen und andere Merkmale der von Latvijas Finieris AS hergestellten Produkte für Verbraucher vorgestellt. Alle weiteren Bedingungen, oder ggfls. Garantien, müssen gesondert durch Unterzeichnung entsprechender schriftlicher Vereinbarungen getroffen werden. Ein Anspruch auf Schadensersatz ist auf den jeweiligen Wert der mangelhaften Platten beschränkt. Die CE Deklaration erfolgt unter ausschließlicher Verantwortung der Latvijas Finieris AS. Die unterzeichnete englische Version dieses Dokuments ist die offizielle.

Mārtiņš Lācis

Leiter der Abteilung Marketing, Verkauf, Einkauf und Logistik

Riga, den 1. Juli 2013