



CE LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. LF-CPR-DoP-01

Herstellerfirma: **Latvijas Finieris AS**

Bauskas iela 59, Riga, Latvia, LV - 1004

Produktionsstandort &

Werkseigenen Produktionskontrolle Zertifikate: **mill Lignums**

Plata iela 38, Riga, Latvia LV-1016

0765 - CPR - 0372

mill Furniers

Bauskas iela 59, Riga, Latvia, LV - 1004

0765 - CPR - 0373

Verems RSEZ SIA

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

0765 - CPR - 0499

Produkttyp: Standard- Birken- Sperrholz, ohne Beschichtung,
mit Phenolharzleim verleimt

Handelsname: **Riga Ply**

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													
Neendicke		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Dichte	EN 323	Kg/m ³	niedriger 5% Quantil 670 - über 5% Quantil 760													
Biegefestigkeit¹		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
Biegesteifigkeit¹		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
Charakter Biegefestigkeit²																
parallel zur Faserrichtung der Deckfurniere	EN 789	N/mm ²	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
Charakter Biegefestigkeit²																
parallel zur Faserrichtung der Deckfurniere	EN 789	N/mm ²	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
Qualität der Verklebung	EN 314	Klasse	Klasse 3													
Formaldehydemissionsklasse	EN 13986, EN 717 - 2	Klasse	E1													

Charakteristika																
Gebraucheigenschaften	EN	Einheit	Wert oder Klasse													
Neendicke		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
Brandverhalten	EN 13986	Klasse	≥ E	D-s2, d2	D-s2, d0 / D _{FL} - s1											
Wasserdampfdurchlässigkeit	EN 13986	Anfeuchtung μ	90													
	EN 13986	Trocknung μ	220													
Luftschallsolation ³	EN 13986	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	EN 13986	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													

¹ Sperrholzfeuchtigkeitsgehalt 8±2 %

² VTT Technical Research Centrum in Finnland Forschungsbericht No RTE 3367/04.

³ für die Berechnung verwendete durchschnittliche Dichte 715 kg/m³.

Kontaktperson: Dina Melgalve, Normierung und Zertifizierung Expertin , Tel.: + 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