



### CE Prestandadeklaration nr LF-CPR-DoP-02

Tillverkande företag: **Latvijas Finieris AS**

Bauskas iela 59, Rīga, Lettland, LV - 1004

Tillverkningsort &

Certifikat för fabriksintern kontroll: **fabrik Lignum**

Plata iela 38, Rīga, Lettland LV-1016

0765 - CPR - 0372

**fabrik Furniers**

Bauskas iela 59, Rīga, Lettland, LV - 1004

0765 - CPR - 0373

**Verems RSEZ SIA**

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

0765 - CPR - 0499

Produkttyp: plywood

**Rīga Tex, Rīga Form, Rīga Smooth Mesh,  
Rīga Heksa, Rīga Heksa Plus, Rīga Rhomb, Rīga Foot,  
Rīga Pattern, Rīga Trans**

överensstämmer med EN 13986 bilaga ZA

Tillämpning: Avsett för inomhusbruk som bärande komponent i fuktiga förhållanden (EN-636-2)

Materialklass: klass 2, enligt EN 1995-1-1 och EN 636

Utvärdering och verifiering av prestanda: system 2+

Namn på anmält organ: *Fraunhofer-Institut for Wood Research, Wilhelm-Klauditz-Institut*

Bienroder Weg 54E, 38108 Braunschweig, Tyskland

<i>Egenskaper</i>																
<i>Prestandadata</i>	<i>EN</i>	<i>Enhet</i>	<i>Värde eller klass</i>													
<b>Nominell tjocklek</b>		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
<b>Densitet</b>	EN 323	Kg/m <sup>3</sup>	lägre 5% kvantil 670 - övre 5% kvantil 760													
<b>Böjhållfasthet<sup>1:2</sup></b> ytskikt parallellt med spännvidd vinkelrätt mot ytskikt	EN 310	F-klass acc. EN 636	lägre 5% kvantil 670 - övre 5% kvantil 760													
			50	50	40	40	40	40	35	35	35	35	35	35	35	35
			15	25	35	35	35	35	30	30	30	30	30	30	30	30
<b>Böjstyvhets<sup>1:2</sup></b> ytskikt parallellt med spännvidd vinkelrätt mot ytskikt	EN 310	E-klass acc. EN 636	lägre 5% kvantil 670 - övre 5% kvantil 760													
			100	90	90	80	80	80	80	80	80	80	70	70	70	70
			10	30	40	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
<b>Karakteristisk böjhållfasthet<sup>3</sup></b> ytskikt parallellt med spännvidd vinkelrätt mot ytskikt	EN 789	N/mm <sup>2</sup>	lägre 5% kvantil 670 - övre 5% kvantil 760													
			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
			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>Egenskaper</b>																
<b>Prestandadata</b>	<b>EN</b>	<b>Enhet</b>	<b>Värde eller klass</b>													
<b>Nominell tjocklek</b>		mm	4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50
<b>Karakteristisk böjstyvhet</b> <sup>3</sup>	EN 789	N/mm <sup>2</sup>														
ytskikt parallellt med spännvidd			16941	13101	11720	11026	10611	10335	10140	9994	9881	9791	9657	9562	9507	9461
vinkelrätt mot ytskikt			1059	4899	6280	6974	7389	7665	7860	8006	8119	8209	8343	8438	8493	8539
<b>Limningskvalitet</b>	EN 314	Klass	Klass 3													
<b>Frigöring av formaldehyd</b>	EN 13986, EN 717 - 2	Klass	E1													
<b>Reaktion vid brand</b>	EN 13986	Klass	≥ E	D-s2, d2	D-s2, d0 / D <sub>FL</sub> - s1											
<b>Vattenångpermeabilitet</b>	EN 13986 Våt kopp μ		90													
	EN 13986 Torr kopp μ		220													
<b>Luftburet ljud</b> <sup>4</sup>	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
<b>Ljudabsorption</b>	EN 13986	koefficient	0,10													
			0,30													
<b>Termisk konduktivitet</b>	EN 13986	W/(m · K)	0,17													
<b>Biologisk hållbarhet</b>	CEN/TS 1099, EN 350 - 2	Klass	5													
<b>Innehåll av pentaklorfenol</b>		ppm	mindre än 5,0													

<sup>1</sup> Plywoodfukthalt 8±2 %<sup>2</sup> Riga Ply klassificering enligt EN 636:2003<sup>3</sup> Riga Ply karakteristisk böjhållfasthet och elasticitetsmodul enligt VTT Technical Research Centre of Finland research report No RTE 3367/04.<sup>4</sup> För beräkningen används genomsnittlig täthet 715 kg/m<sup>3</sup>.

Contact person: Dina Melgalve, Standardisation and Certification Expert , phone + 371 6706 59 69; e-mail dina.melgalve@finieris.lv

Data som presenteras på detta informationsblad har tagits fram utgående från Latvijas Finieris kvalitetskontroller under produktion. Intern produktionskontroll vid Latvijas Finieris AS plywoodfabriker Lignum och Furniers och Verems RSEZ SIA atteras och övervakas i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011, rådets direktiv 89/106/EEG om byggprodukter och CE-standarder från Fraunhofer - Institut für Wood Research (WKI), EC-notifiering nr 0765. Denna information utgör dock inte någon garanti för produkten, då uppgifterna presenteras för konsumenten som allmän information om tekniska data och andra egenskaper hos produkter tillverkade av Latvijas Finieris AS. Eventuell rätt till ersättning är begränsad till värdet hos de defekta skivorna. Den undertecknade engelska versionen av detta dokument är den officiella.

Martins Lacis

Head of Marketing, Sales, Purchasing and Logistics

Riga, July 1st, 2013