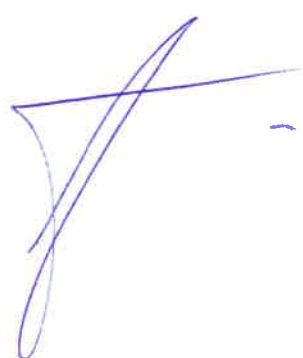


LEISTUNGSERKLÄRUNG
Nr. EPW-DoP-1003

1.	Warengattung	Birkensperrholz
2.	Typen, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4	ESTPLY-BIRCH unbeschichtet, Phenol-Formaldehyd-Harz ESTPLY-FORM beschichtet, Phenol-Formaldehyd-Harz ESTPLY-DECK beschichtet, Phenol-Formaldehyd-Harz
3.	Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation	EN 636-1 Birkensperrholz Für den Innenbereich als Strukturbauteil im trockenen Zustand. EN 636-2 Birkensperrholz Als Strukturbauteil für den Innenbereich in feuchter Umgebung und für den wettergeschützten Außenbereich. EN 636-3 Birkensperrholz Für den Außenbereich als Strukturbauteil mit Beschichtung und Kantenschutz.
4.	Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5	ESTPLY Estonian Plywood AS Kase, Viruvere, 48435 Jõgeva vald, Estland
5.	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß BauPVO Anhang V	EN 13986:2004+A1:2015 AVCP System 2+
6.	Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird	Die zur Produktzertifizierung notifizierte Stelle KIWA Nr. 1336 führte folgendes durch: <ul style="list-style-type: none"> - eine Bewertung der Leistung des Bauprodukts auf der Grundlage von Tests (einschließlich Beprobung), Berechnungen, Werteerfassung oder die beschreibende Dokumentation des Produkts. - Erstinspektion der Produktionsanlage und der werksseitigen Produktionskontrolle - Anhaltende Überwachung, Einschätzung und Bewertung der Produktionskontrolle im Werk und Ausstellung der Leistungsbeständigkeitsbescheinigung des Produkts



|| = Parallel zur Faserrichtung ⊥ = Senkrecht zur Faserrichtung

8. Wesentliche Merkmale		Erklärte Leistung															
		Geschliffenes Birkenpersperrholz nominale Dicke, mm															
		4	6,5	9	12	15	18	21	24	27	30	35	40	45	50		
Dichte		Anzahl der Furniere														35	
		Gewicht 680 kg/m ³															
Charakteristische Biegefestigkeit		3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	25	29	32	35		
Standard		Einheit															
EN 323		Kg/m ³															
Charakteristische Biegefestigkeit		65,9	50,9	45,6	42,9	41,3	40,2	39,4	38,9	38,4	38,1	37,6	37,2	37,0	36,8		
EN 789		N/mm ²															
Charakteristische Biegesteifigkeit		10,6	29,0	32,1	33,2	33,8	34,1	34,3	34,4	34,5	34,6	34,7	34,7	34,8	34,8		
EN 789		N/mm ²															
Klebequalität		16471	12737	11395	10719	10316	10048	9858	9717	9607	9519	9389	9296	9243	9198		
EN 314-2		Klasse															
Freisetzung von Formaldehyd		1029	4763	6105	6781	7184	7452	7642	7783	7893	7981	8111	8204	8257	8302		
EN 717-1		Klasse															
Brandverhalten		Klasse 3															
EN 13986+A1 EN 13501-1		Klasse															
Wasserdampfdurchlässigkeit		keine Leistung festgelegt															
Schallabsorption		keine Leistung festgelegt															
Wärmeleitfähigkeit		keine Leistung festgelegt															
Biologische Beständigkeit		keine Leistung festgelegt															
Mechanische Beständigkeit		keine Leistung festgelegt															
EN 335		Nutzungsklasse 2 (unbeschichtet) / Nutzungsklasse 3 (Oberflächenbeschichtung und Kantenschutz)															
EN 1995-1-1		keine Leistung festgelegt															

Brandverhalten EN 13986+A; EN 13501-1			
Endanwendung			
Mindestdicke	Klasse (außer Bodenbeläge)	Klasse (Bodenbeläge)	Klasse
9	D-s2,d0	Dfl-s1	Dfl-s1
9	D-s2,d2	-	-
15	D-s2,d1	Dfl-s1	Dfl-s1
18	D-s2,d0	Dfl-s1	Dfl-s1

9. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8.

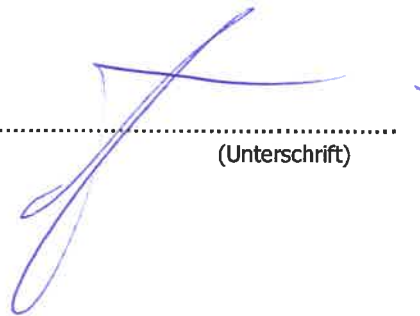
Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Jürgen Ainsalu, Managing Director
(Name und Funktion)

Niuvõre, Estonia, 19.02.2021

.....
(Ort und Datum der Ausstellung)



.....
(Unterschrift)