



LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 5/1.1

1. **Birken-Sperrholz Typ FK mit der Dicke < 9 mm (FK < 9)**
2. Für die Innenverwendung im Trockenbereich – EN-636-1 NS – als nichttragende Bauteile – EN 13986 : 2004 + A1:2015 (4.4)
3. Hersteller: **JSC «SVEZA Ust-Izhora»**
ul. Fanernaya 5, Pontonny, Saint Petersburg, 196643, RUSSLAND
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:
EN 13986 : 2004 + A1:2015 System 4
5. Erklärte Leistung:

<i>Wesentliche Merkmale</i>	<i>Leistung</i>	<i>Harmonisierte technische Spezifikation</i>
Qualität der Verklebung	Klasse 1	EN 636 : 2012, EN 314-2:1993
Formaldehydabgabe	E1	EN 636 : 2012, Tabelle 3
Brandverhalten Klasse	Klasse E	EN 13986, Tabelle 8
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN 12524; EN 13986, Tabelle 9
Luftschalldämmung	NPD	
Schallabsorption	NPD	EN 13986, Tabelle 10
Wärmeleitfähigkeit (bei Mitteldichte von 668 kg/m ³)	NPD	EN 13986, Tabelle 11
Biologische Dauerhaftigkeit	NPD	EN 13986, 5.17
Gehalt an pentachlorophenol	< 5 ppm	EN 13986, 5.18

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung /den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Svyatoslav G. Sarson
Direktor von Zweigbetrieb «Ust-Izhora»
von LLC «SVEZA»

Sankt Petersburg, den 12. Dezember, 2018





LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 5/2.1

1. **Birken-Sperrholz Typ FK mit der Dicke 9-21 mm (FK 9-21)**
2. Für die Innenverwendung im Trockenbereich – EN-636-1 S – als tragende Bauteile – EN 13986 : 2004 + A1:2015 (4.1)
3. Hersteller: **JSC «SVEZA Ust-Izhora»**
ul. Fanernaya 5, Pontonny, Saint Petersburg, 196643, RUSSLAND
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: EN 13986 : 2004 + A1:2015 System 2+
5. Die notifizierte Stelle:

- 1075 -

Amtliche Materialprüfungsanstalt
der Freien Hansestadt Bremen (MPA Bremen)*
Paul-Feller-Str. 1, 28199 Bremen, Germany

hat die Zertifizierung gemäß EN 13986 : 2004 + A1:2015, System 2+, vorgenommen und darüber das Zertifikat:

1075-CPR-Z436UI-7/18

ausgestellt.

6. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Biegefestigkeit (längs/quer)	F30/20	EN 636 : 2012, Tabelle 1
E-Modul (längs/quer)	E50/30	EN 636 : 2012, Tabelle 2
Qualität der Verklebung	Klasse 1	EN 636 : 2012, EN 314-2:1993
Formaldehydabgabe	E1	EN 636 : 2012, Tabelle 3
Brandverhalten Klasse	Abhängig von der Dicke und Endanwendungsbedingungen, aber mindestens Klasse D-s2, d0	EN 13986, Tabelle 8
Wasserdampfdurchlässigkeit	NPD	EN 12524; EN 13986, Tabelle 9
Luftschalldämmung	NPD	
Schallabsorption	NPD	EN 13986, Tabelle 10
Wärmeleitfähigkeit	NPD	EN 13986, Tabelle 11
Biegefestigkeit und -steifigkeit für tragende Verwendung	NPD	EN 12369-2, Tabelle 2 & 3
Druck- und Zugfestigkeit und -steifigkeit für tragende Verwendung	NPD	EN 12369-2, Tabelle 2 & 3
Schubfestigkeit und -steifigkeit quer zur Plattenebene und in Plattenebene (bei Mitteldichte von 671 kg/m ³)	NPD	EN 12369-2, Tabelle 4
Mechanische Dauerhaftigkeit	NPD	EN 13986, 5.16
Biologische Dauerhaftigkeit	NPD	EN 13986, 5.17
Gehalt an pentachlorophenol	< 5 ppm	EN 13986, 5.18
Wandscheiben-Tragfähigkeit	NPD	EN 13986, 5.15.3
Lochleibungsfestigkeit	NPD	EN 13986, 5.19

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung /den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von



Svyatoslav G. Sarson

Direktor von Zweigbetrieb «Ust-Izhora»
von LLC «SVEZA»

Sankt Petersburg, den 12. Dezember, 2018