

**LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 3**  
**Furnierschichtholz (LVL)**  
**ULTRALAM™ -Rs**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**ULTRALAM™ -Rs**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4):

**ULTRALAM™ -Rs**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Furnierschichtholz (LVL)**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):

**MLT Ltd.**  
**14 Bolshaya Morskaya Str.,**  
**191186 St. Petersburg, Russische Föderation**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 (2) beauftragt ist:

\_\_\_\_\_

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß BauPVO, Anhang V:

**System 1**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Stelle MPA Universität Stuttgart – 0672 – hat die Erstprüfung sowie die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und führt die laufende Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durch. Das ausgestellte EG-Konformitätszertifikat 0672-CPD-I 14.05.2 bescheinigt die Konformität des Bauprodukts mit den Bestimmungen des Anhangs ZA der harmonisierten Norm EN 14374.**

9. Erklärte Leistung:

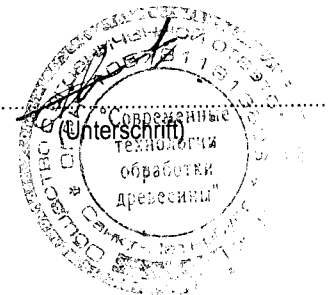
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Biegefestigkeit: Hochkant Streuungsparameter Flachkant	55 N/mm <sup>2</sup> 0,15 52 N/mm <sup>2</sup>	<b>EN 14374:2004</b>
Zugfestigkeit: parallel zur Faserrichtung rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant	42 N/mm <sup>2</sup> 0,9 N/mm <sup>2</sup> NPD	
Druckfestigkeit: parallel zur Faserrichtung rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant	56 N/mm <sup>2</sup> 8,6 N/mm <sup>2</sup> 3,8 N/mm <sup>2</sup>	
Scherfestigkeit: hochkant flachkant	5,2 N/mm <sup>2</sup> 3,2 N/mm <sup>2</sup>	
Elastizitätsmodul: parallel zur Faserrichtung, (Mittelwert) parallel zur Faserrichtung (5%-Fraktile) rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant (Mittelwert) rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant (Mittelwert)	15600 N/mm <sup>2</sup> 14000 N/mm <sup>2</sup> NPD NPD	
Schubmodul: hochkant (Mittelwert) flachkant (Mittelwert)	500 N/mm <sup>2</sup> 500 N/mm <sup>2</sup>	
Dichte (5%-Fraktile)	550 kg/m <sup>3</sup>	
Brandverhalten	D-s1,d0	
Formaldehyd - Klasse	E1	
Dauerhaftigkeitsklasse	4	

10. Die Leistung des Products gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gregory Atlivanik, CEO

*St. Petersburg, 25.06.2013*  
(Ort und Datum der Ausstellung)



St.Petersburg, 25.06.2013

**LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 1**  
**Furnierschichtholz (LVL)**  
**ULTRALAM™ -R**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**ULTRALAM™ -R**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4):

**ULTRALAM™ -R**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Furnierschichtholz für tragende Zwecke (LVL)**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):

**MLT Ltd.**  
**14 Bolshaya Morskaya Str.,**  
**191186 St. Petersburg, Russische Föderation**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 (2) beauftragt ist:

\_\_\_\_\_

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß BauPVO, Anhang V:

**System 1**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Stelle MPA Universität Stuttgart – 0672 – hat die Erstprüfung sowie die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und führt die laufende Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durch. Das ausgestellte EG-Konformitätszertifikat 0672-CPD-I 14.05.2 bescheinigt die Konformität des Bauprodukts mit den Bestimmungen des Anhangs ZA der harmonisierten Norm EN 14374.**

9. Erklärte Leistung:

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Biegefestigkeit: hochkant Streuungsparameter flachkant	48 N/mm <sup>2</sup> 0,15 50 N/mm <sup>2</sup>	<b>EN 14374:2004</b>
Zugfestigkeit: parallel zur Faserrichtung rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant	36 N/mm <sup>2</sup> 0,9 N/mm <sup>2</sup> NPD	
Druckfestigkeit: parallel zur Faserrichtung rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant	40 N/mm <sup>2</sup> 7,5 N/mm <sup>2</sup> 3,8 N/mm <sup>2</sup>	
Scherfestigkeit: hochkant flachkant	4,6 N/mm <sup>2</sup> 3,2 N/mm <sup>2</sup>	
Elastizitätsmodul: parallel zur Faserrichtung (Mittelwert) parallel zur Faserrichtung (5%-Fraktile) rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant (Mittelwert) rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant (Mittelwert)	14000 N/mm <sup>2</sup> 12000 N/mm <sup>2</sup> NPD NPD	
Schubmodul: hochkant* (Mittelwert) flachkant (Mittelwert)	500 N/mm <sup>2</sup> 500 N/mm <sup>2</sup>	
Dichte (5%-Fraktile)	480 kg/m <sup>3</sup>	
Brandverhalten	D-s1,d0	
Formaldehyd-Klasse	E1	
Dauerhaftigkeitsklasse	4	

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gregory Atlivanik, CEO

*St. Petersburg 25.06.2013*

(Ort und Datum der Ausstellung)



St. Petersburg, 25. Juni 2013

**LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 4**  
**Furnierschichtholz (LVL)**  
**ULTRALAM™ -I**

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**ULTRALAM™ -I**

2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11(4):

**ULTRALAM™ -I**

3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:

**Furnierschichtholz (LVL)**

4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11(5):

**MLT Ltd.**  
**14 Bolshaya Morskaya Str.,**  
**191186 St. Petersburg, Russische Föderation**

5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 (2) beauftragt ist:

\_\_\_\_\_

6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß BauPVO, Anhang V:

**System 1**

7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**Die notifizierte Stelle MPA Universität Stuttgart – 0672 – hat die Erstprüfung sowie die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle vorgenommen und führt die laufende Überwachung, Bewertung und Anerkennung der werkseigenen Produktionskontrolle durch. Das ausgestellte EG-Konformitätszertifikat 0672-CPD-I 14.05.2 bescheinigt die Konformität des Bauprodukts mit den Bestimmungen des Anhangs ZA der harmonisierten Norm EN 14374.**

9. Erklärte Leistung:

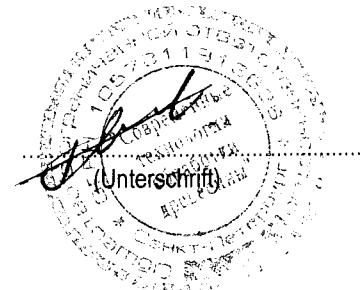
Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Biegefestigkeit: hochkant Streuungsparameter flachkant	30 N/mm <sup>2</sup> 0,15 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>EN 14374:2004</b>
Zugfestigkeit: parallel zur Faserrichtung rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant	NPD NPD NPD	
Druckfestigkeit: parallel zur Faserrichtung rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant	38 N/mm <sup>2</sup> 7,5 N/mm <sup>2</sup> 3,8 N/mm <sup>2</sup>	
Scherfestigkeit: hochkant flachkant	3,4 N/mm <sup>2</sup> 3,2 N/mm <sup>2</sup>	
Elastizitätsmodul parallel zur Faserrichtung (Mittelwert) Parallel zur Faserrichtung (5%-Fraktile) rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant (Mittelwert) rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant (Mittelwert)	11200 N/mm <sup>2</sup> 10000 N/mm <sup>2</sup> NPD NPD	
Schubmodul: hochkant (Mittelwert) flachkant (Mittelwert)	NPD NPD	
Dichte (5%-Fraktile)	430 kg/m <sup>3</sup>	
Brandverhalten	D-s1,d0	
Formaldehyd - Klasse	E1	
Dauerhaftigkeitsklasse	4	

10. Die Leistung des Products gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für diese Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Gregory Atlivanik, CEO

*St. Petersburg 25.06.2013*  
(Ort und Datum der Ausstellung)



St.Petersburg, 25.06.2013