

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 2
Furnierschichtholz (LVL)
ULTRALAM™ -X

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

ULTRALAM™ -X

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

ULTRALAM™ -X

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 14.04.1 vom 22. October 2009 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 |
|--|--|--|--|
| | 19 mm ≤ t ≤ 21 mm. | 24 mm ≤ t ≤ 75 mm. | |
| Biegefestigkeit: hochkant Streuungsparameter Flachkant rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant | 30 N/mm ² 0,15 34 N/mm ² 9,0 N/mm ² | 34 N/mm ² 0,15 38 N/mm ² 12,0 N/mm ² | EN 14374:2004 |
| Zugfestigkeit: parallel zur Faserrichtung rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant | 18 N/mm ² 5 N/mm ² NPD | 24 N/mm ² 5 N/mm ² NPD | |
| Druckfestigkeit: parallel zu Faserrichtung rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant | 26 N/mm ² 9 N/mm ² 4,2 N/mm ² | 34 N/mm ² 9 N/mm ² 4,2 N/mm ² | |
| Scherfestigkeit: hochkant flachkant | 4,6 N/mm ² 2,7 N/mm ² | 4,6 N/mm ² 2,7 N/mm ² | |
| Elastizitätsmodul: parallel zur Faserrichtung (Mittelwert) parallel zur Faserrichtung (5%-Fraktile) rechtwinklig zur Faserrichtung, hochkant (Mittelwert) rechtwinklig zur Faserrichtung, flachkant (Mittelwert) | 10000 N/mm ² 9000 N/mm ² NPD 2300 N/mm ² | 10600 N/mm ² 9000 N/mm ² NPD 3000 N/mm ² | |
| Schubmodul: hochkant (Mittelwert) flachkant (Mittelwert) | 550 N/mm ² 550 N/mm ² | 550 N/mm ² 550 N/mm ² | |
| Dichte (5%-Fraktile) | 480 kg/m ³ | 480 kg/m ³ | |
| Brandverhalten | D-s1,d0 | D-s1,d0 | |
| Formaldehyd - Klasse | E1 | E1 | |
| Dauerhaftigkeitsklasse | 4 | 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 Ativanik, CEO
(Ort und Datum der Ausstellung)



St.Petersburg, 25.06.2013