



**LEISTUNGSERKLÄRUNG
für SELEX Sperrholz 15 mm
DoP-N° 000006-CE-15**

| | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | Kenncode | Sperrholz 100 % Radiata Pine - EN 636-2-S-15mm |
| 2. | Typennummer | SELEX Sperrholz 15 mm |
| | | 100 % Radiata Pine |
| | | Technisches Datenblatt Nr. 03-08-13-18 15mm/5-lagig Qualität II-II / II-III / II-IV / III-III |
| 3. | Verwendungszweck | Innenanwendung als tragendes Bauteil im Feuchtbereich. |
| 4. | Hersteller | CMPC Maderas S.A. Augustinas 1343, 4th floor Santiago - Chile |
| 5. | Bevollmächtigter | nicht anwendbar |
| 6. | System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit | 2+ |
| 7. | Konformitätsbescheinigung für die werkseigene Produktionskontrolle erstellt durch: | HFB Engineering GmbH - 1034 - 1034-CPR-1677/1/2017 |
| 8. | Europäische technische Bewertung | nicht anwendbar |

| 9. Erklärte Leistungen | | Harmonisierte technische Spezifikation EN 13986:2004 | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--|
| Wesentliche Merkmale | | Leistungen | Harmonisierte technische Spezifikation | |
| Biegefestigkeit | | | ITT According to EN 310 | |
| parallel zu den Decklagen | (N/mm ²) | 49 | | |
| rechtwinklig zu den Decklagen | (N/mm ²) | 21 | | |
| Biegefestigkeit (Elastizitätsmodul) | | | | |
| parallel zu den Decklagen | (N/mm ²) | 6042 | EN 636 | |
| rechtwinklig zu den Decklagen | (N/mm ²) | 1729 | | |
| Klasse | | F30/10 E60/15 | ITT (EN 314-1/2) | |
| Leimqualität | | Klasse 3 | | |
| Rohdichte | (Kg/m ³) | 531 | | |
| Formaldehydabgabe | | E1 | EN 13986 Annex B, Notiz 2 (Phenol-Leim) | |
| Brandverhalten | | D-s2, d0 | EN 13986, Tabelle 8 | |
| Wasserdampfdurchlässigkeit | | Feucht 70 µ / Trocken 200 µ | EN 13986, Tabelle 9 | |
| Luftdurchlässigkeit (Strom) | | 0,0 m ³ /(h.m ²) | EN 13986 Abschnitt 5 | |
| Schallabsorption | | 250 Hz bis 500 Hz = 0,10 1000 Hz bis 2000 Hz = 0,30 | EN 13986 Tabelle 10 | |
| Wärmeleitfähigkeit (W/m.K) | | λ = 0,13 | EN 13986 Tabelle 11 | |
| Charakteristische Festigkeit für die Verwendung im Hochbau (N / mm ²) | | | | |
| Beugung | f _{m, 0°} | 30 | EN 12369-2 | |
| | f _{m, 90°} | 10 | | |
| Spannung | f _{t, 0°} | 10 | | |
| | f _{t, 90°} | 4 | | |
| Kompression | f _{c, 0°} | 15 | | |
| | f _{c, 90°} | 5 | | |
| Schur | f _v | 4,3 | | |
| | f _{tr} | 0,7 | | |
| Charakteristische Steifigkeit (N / mm ²) | | | | |
| Beugung | E _{m, 0°} | 6000 | | |
| | E _{m, 90°} | 1500 | | |
| Spannung | E _{t, 0°} | 3000 | | |
| | E _{t, 90°} | 750 | | |
| Kompression | E _{c, 0°} | 4800 | | |
| | E _{c, 90°} | 1200 | | |
| Schur | G _v | 360 | | |
| | G _r | 22 | | |
| Mechanische Haltbarkeit (bei mittlerer Belastungsdauer) | | | | |
| Modifikationsbeiwert K _{mod} | Klasse 1 | 0,80 | EN 1995-1-1 | |
| | Klasse 2 | 0,80 | | |
| Verformungsbeiwert K _{def} | Klasse 1 | 0,80 | | |
| | Klasse 2 | 1,00 | | |
| Biologische Dauerhaftigkeit | | 2 | EN 335/EN 1099 | |

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:

Viviana Lillo Garrido
Leiter der Qualität und des Labors
Mininco, 21. März 2017