



**LEISTUNGSERKLÄRUNG
für SELEX Sperrholz 12 mm
DoP-N° 000009-CE-12/3**

1.	Kenncode	Sperrholz 100 % Radiata Pine - EN 636-2-S-12mm
2.	Typennummer	SELEX Sperrholz 12 mm
		100 % Radiata Pine
		Technisches Datenblatt Nr. 05-10-15-20 12mm/S-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)	37		
	rechtwinklig zu den Decklagen (N/mm ²)	27		
	Biegefestigkeit (Elastizitätsmodul)			
	parallel zu den Decklagen (N/mm ²)	4180	EN 636	
	rechtwinklig zu den Decklagen (N/mm ²)	2080		
	Klasse	F20/15 E40/20	ITT (EN 314-1/2)	
	Leimqualität	Klasse 3		
	Rohdichte (Kg/m ³)	524		
	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°}	EN 12369-2	
		f _{m, 90°}		
	Spannung	f _{t, 0°}		
		f _{t, 90°}		
	Kompression	f _{c, 0°}		
		f _{c, 90°}		
	Schur	f _v		
		f _r		
	Charakteristische Steifigkeit (N / mm ²)			
	Beugung	E _{m, 0°}		
		E _{m, 90°}		
	Spannung	E _{t, 0°}		
		E _{t, 90°}		
	Kompression	E _{c, 0°}		
		E _{c, 90°}		
	Schur	G _v		
		G _r		
	Mechanische Haltbarkeit (bei mittlerer Belastungsdauer)			
	Modifikationsbeiwert K _{mod}	Klasse 1	EN 1995-1-1	
		Klasse 2		
	Verformungsbeiwert K _{def}	Klasse 1		
		Klasse 2		
	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