



**LEISTUNGSERKLÄRUNG  
für SELEX Sperrholz 18 mm  
DoP-N° 000004-CE-18/2**

1.	Kenncode	Sperrholz 100 % Radiata Pine - EN 636-2-S-18mm
2.	Typennummer	SELEX Sperrholz 18 mm 100 % Radiata Pine
		Technisches Datenblatt Nr. 02-07-12-17 18mm/7-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	
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Leistungen</b>	<b>Harmonisierte technische Spezifikation</b>
	Biegefestigkeit parallel zu den Decklagen (N/mm <sup>2</sup> ) rechtwinklig zu den Decklagen (N/mm <sup>2</sup> )	42 27	ITT According to EN 310
	Biegefestigkeit (Elastizitätsmodul) parallel zu den Decklagen (N/mm <sup>2</sup> ) rechtwinklig zu den Decklagen (N/mm <sup>2</sup> )	4742 2373	
	Klasse	F25/15 E40/20	EN 636
	Leimqualität	Klasse 3	ITT (EN 314-1/2)
	Rohdichte (Kg/m <sup>3</sup> )	537	
	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 <sup>3</sup> /(h.m <sup>2</sup> )	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 <sup>2</sup> )		
	Beugung	f <sub>m, 0°</sub>	25
		f <sub>m, 90°</sub>	15
	Spannung	f <sub>t, 0°</sub>	10
		f <sub>t, 90°</sub>	6
	Kompression	f <sub>c, 0°</sub>	12,5
		f <sub>c, 90°</sub>	7,5
	Schur	f <sub>v</sub>	4,3
		f <sub>i</sub>	0,7
	Charakteristische Steifigkeit (N / mm <sup>2</sup> )		
	Beugung	E <sub>m, 0°</sub>	4000
		E <sub>m, 90°</sub>	2000
	Spannung	E <sub>t, 0°</sub>	2000
		E <sub>t, 90°</sub>	1000
	Kompression	E <sub>c, 0°</sub>	3200
		E <sub>c, 90°</sub>	1600
	Schur	G <sub>v</sub>	360
		G <sub>r</sub>	22
	Mechanische Haltbarkeit (bei mittlerer Belastungsdauer)		
	Modifikationsbeiwert K <sub>mod</sub>	Klasse 1	0,80
		Klasse 2	0,80
	Verformungsbeiwert K <sub>def</sub>	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