

**YTELSESERKLÆRING**

001DoP2013-06-21

<b>1. Unik identifikasjonskode av produkttypen</b>	MADERAS ARAUCO RADIATA FURU BARTRE KRYSSFINER
<b>2. Type, parti eller serienummer eller annen ID</b>	Radiata furu bartre kryssfiner Tykkelse $\geq 8,1$ mm og tetthet $\geq 450$ kg/m <sup>3</sup>
<b>3. Tiltenkt bruk eller bruk av byggeproduktet</b>	Innvendig bruk som: - Bærende komponenter i tørre eller fuktige forhold - Bærende gulvdekker på bjelkelag i tørre forhold - Bærende taktekke på bjelker i tørre eller fuktige forhold
<b>4. Navn</b>	Maderas Arauco S.A Los Horcones s/no Postboks 167 Arauco - Chile
<b>5. Navn og adresse på den autoriserte representanten</b>	Ikke relevant
<b>6. System for vurdering og verifisering av konstant ytelse</b>	System 2+
<b>7. Oppgaver for det varslete organet.</b> Dancert A/S - 1073 har utført <i>innledende inspeksjon av produksjonsanlegget og fabrikkproduksjonskontroll og kontinuerlig overvåking, vurdering og evaluering av fabrikkproduksjonskontroll</i> under system 2+ og utstedt et samsvarssertifikat av fabrikkproduksjonskontrollen (1073-CPD-801). Dansk Institutt for brann og security Technology – 0845 har utført <i>innledende type testing av reaksjon på brannytelse på 8mm kryssfiner</i> og utstedt en <i>klassifiseringsrapport, dokumentert i fil: PC10139 datert 2007-06-12</i> .	

**8. Angitte ytelser**
**Harmonisert teknisk spesifikasjon iht. EN 13986:2004**

VIKTIGE EGENSKAPER	PERFORMANCE - ARAUCOPLY	
Strekkfasthet EN 314-2	Klasse 3	
Utslipp av formaldehyd EN 717-2	E1	
Reaksjon ved brann - tabell 8	D-s2,d0, D <sub>ff</sub> -s1	
Varmeledningsevne - tabell 11	0,11 M /mK	
Vanndamp permeabilitet - tabell 9	Våt kopp $\mu$	Tørr kopp $\mu$
	60	180
Lydabsorpsjonskoeffisient - tabell 10	0,10 (250 til 500 Hz) 0,30 (1000 til 2000 Hz)	
Slagfasthet - EN 1195 / EN 12871	SE: Veiledning for installasjon gulv og takteking 2T & G	
Styrke og stivhet under punktbelastning - NO 1195 / EN 12871	SE: Veiledning for installasjon gulv og takteking 4T & G	
Styrke og stivhet ved bruk i bærendel element - EN 789	EN 1058/EN789 Karakteristisk styrke, stivhet og tetthetsverdier for strukturell design	
Mekanisk holdbarhet - EN 1995-1-1	Kmod og kdef skal tas fra EN 1995-1-1	
Innhold av pentachlorophenol	< 17 spm	
Biologisk holdbarhet - EN 335, CN/TS 1999:2007	Ubehandlet eller behandlet	Bruksklasse 1 og 2
	Behandlet og kanter behandlet	Bruksklasse 1 og 2
Ytelsen til produktet som er identifisert i punkt 1 og 2, er i samsvar med den erklærte ytelsen i punkt 8. Denne ytelseserklæringen utstedes under produsentens eget ansvar identifisert i punkt 4.		

Ytelsen til dette produktet som er identifisert ovenfor, er i samsvar med angitte deklarererte ytelser. Denne ytelseserklæringen utstedes, i samsvar med forordning (EU) nr. signert for og på vegne av produsenten ved:

Mr. Cristian Chacana, Mill Manager .....  
(navn og funksjon)

Chile, september, 06-2016 .....  
(sted og dato for problemet) (signatur)

**Angitte ytelser**
**Harmonisert teknisk spesifikasjon EN 13986:2004**
**VIKTIGE EGENSKAPER**

		Nominell tykkelse (mm) / Antall plies						
<b>Styrke og stivhet for strukturell bruk:</b>		9	12	15	18	21	25	30
		3	5	5	7	7	9	11
Karakteristisk bøyestyrke (N/mm <sup>2</sup> )		16.4	22.1	23	17.5	11.3	11	8.7
	-	1.3	4.4	5	5.4	4.6	4.1	5.2
Gjennomsnittlig elastisitetsmodul i bøyning (N/mm <sup>2</sup> )		5393	5452	5576	3940	3984	3991	3268
	-	192	1604	1548	2576	1501	1494	2165
Karakteristisk kompresjonsstress (N/mm <sup>2</sup> )		8.7	11.2	10.4	9	7.4	7.9	6.4
	-	2.9	3.5	3.5	4.5	3.8	3.4	4.5
Karakteristisk spenningsstyrke (N/mm <sup>2</sup> )		8.7	11.2	10.4	9	7.4	7.9	6.4
	-	2.9	3.5	3.5	4.5	3.8	3.4	4.5
Gjennomsnittlig elastisitetsmodul i komp./stramming (N/mm <sup>2</sup> )		3696	3648	3945	3039	3168	3370	2727
	-	1716	2533	2521	3000	2206	2019	2616
Karakteristisk panel skjærnsnekk (N/mm <sup>2</sup> )		7.2						
	-	7.2						
Gjennomsnittlig modulus av stivhet i panelskjær (N/mm <sup>2</sup> )		700						
	-	700						
Karakteristisk planar skjærstyrke (N/mm <sup>2</sup> )		1.8						
	-	1.8						
Gjennomsnittlig modul av styrke i plate skjæret (N/mm <sup>2</sup> )		140						
	-	140						

| Parallell

- Vinkelrett