



PRESTANDEKLARATION

Unik identifieringskod: Arbhores DOP-19/CE2+

Produktidentifikation	STRUKTURELL PINEPLYWOOD EN 636-2 S				
Tjocklek	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm
Lager/skikt	5	5	7	7	7
Avsett användningsområde	Inomhusbruk som bärande komponenter i fuktiga miljöer				

Namn och adress till tillverkaren	INDUSTRIAL ARBHORES COMPENSADOS EIRELI RUA ESTRADA DO CURTUME, 40 - BAIRRO: LAGOÃO PALMAS - PR - CEP: 85.555-000 - BRASIL Telefon: +55 (46) 3262-2525
Harmoniserad standard	EN 13986:2004 + A1:2015
AVCP System	2+

Anmält organ Certifikat	1034 - HFB Engineering GMBH, Leipzig, Tyskland 1034 - CPR-2670/1/2023
----------------------------	---

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Teknisk specifikation
Bindningens kvalitet	Klass 3	EN 314-1/2 Typprovning
Biologisk hållbarhet	Användningsklass 2	EN 335/EM 1099
Medeldensitet	550 kg/m ³	EN 323
	E1 (EN 717-2)	EN 13986 Annex B Note2
Formaldehydutsläpp	E1 (EN 717-1) eller EN 16516	ChemVerbotsV 1.1.2320
	CARB Executive order N-19-373 (ULEF)	CARB phase 2 and TSCA Title VI
Brandklassificering	D-s2, d0 / Golv - DFL-s1	EN 13986 Tabell 8
Vattenångpermeabilitet	Våt - 70 μ / Torr - 200 μ	EN 13986 Tabell 9
Ljudabsorptionskoefficient	0,10 / 0,30	EN 13986 Tabell 10
Termisk ledningsförmåga	0,13 W (m.k)	EN 13986 Tabell 11
Innehåll av pentaklorfenol	< 5 ppm	EN 13986 del 5.18

Dimensionstoleranser	Deklarerad prestanda				Teknisk specifikation	
Längd och bredd	+/- 3.0 mm				EN 324-2	
Vinkelriktighet	+/- 3.0 mm					
Rätlinjighet	+/- 1.0 mm					
Tjocklek	Se nedan per typ				EN 324-1 / EN 315 / EN 12871	
	Produkttyp	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm
	Maximum	12,5mm	15,6mm	18,7mm	21,8mm	25mm
	Minimum	11,2mm	14,2mm	17,1mm	19,9mm	22,9mm

Karakteristiska värden	Deklarerad prestanda						Teknisk specifikation
Böjningsegenskaper	Se nedan per typ						EN 12369-2
	Typ	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm	
Styrka (N/mm ²)	Para //	30	15	30	30	30	
	perp I	15	15	15	20	15	
Stelhet (N/mm ²) MOE	Para //	3.150	2.700	3.600	4.500	3.150	
	perp I	900	1.350	1.350	1.800	1.350	

Klassificeringstabell/ DIN EM 636:2012-12	Deklarerad prestanda					
Böjningsegenskaper	Se nedan per typ					
	Typ	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm
Styrka (N/mm ²)	Para //	F20	F10	F20	F20	F20
	perp I	F10	F10	F10	F15	F10
Stelhet (N/mm ²) MOE	Para //	E5	E30	E40	E50	E35
	perp I	E10	E15	E15	E20	E15

Produktens prestanda är i enlighet med angiven prestanda.
 Detta dokument har utfärdats på tillverkarens eget ansvar.
 Undertecknat för och på tillverkarens vägnar av:

Edvandro Cesar Modena - Direktör
 Palmas, PR, 2023

Detta är den svenska översättningen av den angivna prestandadeklarationen.