

DETTA ÄR EN SVENSK ÖVERSÄTTNING AV ORIGINALDOKUMENTET. VID AVVIKELSER GÄLLER ORIGINALVERSIONEN.

PRESTANDEDEKLARATION – SVENSK ÖVERSÄTTNING

Unik identifieringskod: Arbhores DOP-22/CE2+ (ersätter DOP-19/CE2+)

Produktidentifikation STRUKTURELL
 FURUPLYWOOD
 EN 636-2 S

Tjocklek

Tjocklek	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	21 mm	24 mm	24 mm
----------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Tillverkare	INDUSTRIAL ARBHOES COMPENSADOS EIRELI, Rua Estrada do Curtume 40, Lagoão, Palmas-PR, Brasilien, +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- 2670/2/2025
---------------------------	--

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Teknisk specifikation
Bindningens kvalitet	Klass 3	EN 314-1/2 (typ- provning)
Biologisk hållbarhet	Användningsklass 2	EN 335 / EN 1099
Medeldensitet	550 kg/m ³	EN 323
	E1 (EN 717-2)	EN 13986 Annex B Note2
Formaldehydutsläpp	E1 (E1 E1)	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 μ	Våt 70 / Torr 200/Torr 200		EN 13986 Tabell 9					
Ljudabsorptionskoefficient	0,10 / 0,30		EN 13986 Tabell 10					
Termisk ledningsförmåga λ	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		EN 324-2					
Rätlinjighet	± 1,0 mm		EN 324-2					
Tjocklek	Se tabell nedan		EN 324-1 / EN 315 / EN 12871					
Produkttyp	9 mm	12 mm	15 mm	18 mm	20 mm	21 mm	24 mm	24 mm
Tjocklek Maximum (mm)	9,8	12,5	15,6	18,7	19	21,8	25	25
Tjocklek Minimum (mm)	8,3	11,2	14,2	17,1	20,9	19,9	22,9	23,2

Karakteristiska värden – Böjningsegenskaper enligt EN 12369-2

Tjocklek (mm)	Fm,0 (para //)	Fm,90 (perp ⊥)	MOE para (N/mm ²)	MOE perp (N/mm ²)	Em,0	Em,90	Klass F (para/perp)	Klass E (para/perp)
9	35	10	3.600	450	—	—	F25/F5	E40/E5
12	30	15	3.150	900	—	—	F20/F10	E5/E10
15	15	15	2.700	1.350	—	—	F10/F10	E30/E15
18	30	15	3.600	1.350	—	—	F20/F10	E40/E15
20	30	23	4.500	2.250	—	—	F20/F15	E50/E25
21	30	20	4.500	1.800	—	—	F20/F15	E50/E20

24	30	15	4.500	1.800	—	—	F20/F10	E50/E20
24	25	20	3.150	1.350	—	—	F20/F10	E35/E15

Detta dokument är en svensk översättning uppdaterad med de senaste siffrorna från den engelska versionen. Vid avvikelser gäller originalet (engelska).