

Leistungserklärung

Nummer DOP.MLL.06.DE

1. Produktbezeichnung und Produktcode

Laudio Pine Plus

Sperrholzplatte aus Pinus und Blauem Eukalyptus für Innenanwendungen, mit PF-Außenverleimung.

2. Applications

- Zur Verwendung im Innenbereich als Bauelement unter trockenen Bedingungen EN 636-1
- Zur Verwendung im Semi-Outdoor-Bereich als Bauelement unter nassen Bedingungen EN 636-2.

3. Name und Anschrift des Herstellers:

Firmenname:
GRUPO GARNICA PLYWOOD, S.A.U.
Parque San Miguel, 10 bajos
Logroño, La Rioja (Spanien)

Werk:
MADERAS DE LLODIO, S.A.U.
Polígono Ind. Santa Cruz s/n
01400 Llodio, Álava (Spanien)

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit

System 2+

6. Benannte Stelle:

- Benannte Stelle: AENOR (No. 0099)
- Zertifizierung der werkseigenen produktionskontrolle: 0099/CPR/A65/0005

7. Erklärte Leistungen

Wesentliche Merkmal			Leistung								Harmoni- sierte technisch e Spezifika- tion	
Dicke			9mm	12mm	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm	27mm		30mm
Holzlagen			5	5	7	7	9	9	11	13		13
Char. Festigkeit EN 789	Biegefes- tigkeit	Media $f_m \parallel$ (N/mm ²)	58,6	36,1	40,5	40,3	36,4	40,4	35,6	37,5	39,4	
		Y_{05} $f_m \parallel$ (N/mm ²)	38,0	23,4	29,8	26,6	23,5	31,0	25,8	27,6	33,3	
		Media $f_m \perp$ (N/mm ²)	61,8	32,0	56,3	52,1	57,7	51,6	48,9	54,2	46,1	
		Y_{05} $f_m \perp$ (N/mm ²)	46,1	23,6	37,0	35,0	40,1	33,9	30,5	36,3	30,4	
Mittl. EModul EN 789	Biegefes- tigkeit	Media $E_m \parallel$ (N/mm ²)	12551	8522	8442	8615	7851	7632	8091	8202	8528	
		Y_{05} $E_m \parallel$ (N/mm ²)	6546	6504	6579	6263	5216	5754	6240	5819	6592	
		Media $E_m \perp$ (N/mm ²)	8990	4383	9597	7990	9354	8053	8590	9420	8817	
		Y_{05} $E_m \perp$ (N/mm ²)	6769	3468	5763	3323	7571	5823	6585	7971	6443	
Verleimungsklasse EN 314			Class 1, Class 2								EN 13986:2006+A1:2015	
Emissionsklasse EN 12460-3			E1 ($\leq 3,5$ mg/h·m ²)									
Pentachlorphenol-Gehalt			< 5 ppm									
Brandverhalten (gemäß Tabelle 8 EN 13986)			≥ 9 mm D s2,d0 / D FL, S1 <9mm NPD									
Wasserdampfdiffusionswiderstand (gemäß Tabelle 9 EN 13986)			Feucht: 60 μ Trocken: 175 μ									
Schallabsorption (gemäß Tabelle 10 EN 13986)			Frequenzbereich 250 Hz - 500 Hz: 0.10 Frequenzbereich 1000 Hz - 2000 Hz: 0.30									
Wärmeleitfähigkeit (λ) (gemäß Tabelle 11 EN 13986)			0.11 W/(m·K)									

Die charakteristischen Merkmale gemäß EN 1058 ergeben sich auch Testergebnissen nach EN 789.

Mit den Anforderungen der EN 13986:2004+A1:2015 übereinstimmend

Die Leistung des Produktes gemäß Nummer 1 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 7.

Diese Leistungserklärung wurde gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 erstellt. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Ziffer 3.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Logroño, 15 April 2024

Bruno Martínez, COO (Chief Operating Officer)