

Leistungserklärung

Nummer DOP.MLL.01.DE

1. Produktbezeichnung und Produktcode

Laudio Deco / Laudio Pine

Sperrholzplatte aus Pinus 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 Merkmale			Leistungen						
Dicke			9mm	12mm	15mm	18mm	21mm	24mm	30mm
Holzlagen			4 – 3*	5	7 – 5*	8 – 7*	9 – 7*	10 – 9*	13 – 11*
Pine II, II/III, III	R (N/mm ²)		26.8	22.2	22.9	22.6	17.7	20	19.8
		⊥	11.7	10.1	11.8	18.9	13.9	18.2	17.1
	E-Modul (N/mm ²)		8819	7881	7827	8331	6110	6699	6504
		⊥	3444	2316	3609	5885	4414	5204	5050
Pine IV*	R (N/mm ²)		34.1	22.2	29.1	24.8	22.7	17.7	22.6
		⊥	2.9	10.1	10.4	14.1	16.1	17.5	14.8
	E-Modul (N/mm ²)		10786	7881	9288	8005	7356	6299	7325
		⊥	734	2316	2259	3547	4197	5343	4228

Wesentliche Merkmale	Leistungen					
Qualität Verleimung	Klasse 3					
Biologische Haltbarkeit	Nutzungsstufe 2					
Formaldehydabgabe	E1					
Brandverhalten	D s2, d0, D _{FL} -s1					
Wasserdampfdurchlässigkeit	Feucht			Trocken		
	70µ			200µ		
Schallabsorption	Frequenzbereich 250Hz bis 500 Hz			Frequenzbereich 1000Hz bis 2000Hz		
	0.1			0.3		
Wärmeleitfähigkeit λ	0.13 W/(m•k)					
Mechanische Dauerhaftigkeit	Dauer der Lasteinwirkung	Dauerhaft	Lang	Mittel	Kurz	Momentan
	K _{mod}	0.60	0.70	0.80	0.90	1.10
	Kriechfaktor	Nutzungsstufe 1		Nutzungsstufe 2		Nutzungsstufe 3
	K _{def}	0.80		1.00		-
Pentachlorphenolgehalt (PCP)	≤5 ppm					

* Werte gelten nur für Laudio PINE IV.

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)