

Leistungserklärung

Nummer DOP.MLL.02.DE

1. Produktbezeichnung und Produktcode

Laudio Form / Laudio Top Form / Laudio Wire / Laudio Wire Xtra

Sperrholzplatte aus Pinus mit PF-Außenverleimung und beidseitiger Phenolpapier-Beschichtung; die Kanten sind mit feuchtigkeitsabweisendem Lack versiegelt.

2. Applications

- LAUDIO FORM: Nutzung im Außenbereich als tragendes Bauelement gemäß Norm UNE EN 636-3.
Biologische Dauerhaftigkeit: Klasse 3.2 gemäß UNE EN 335.
- LAUDIO WIRE: Verwendung im überdachten Außenbereich als tragendes Bauelement in feuchter Umgebung gemäß Norm EN 636-2.
Biologische Dauerhaftigkeit: Klasse 3.1 gemäß UNE EN 335.

Um eine Nutzungsklasse für den Außenbereich (EN 636-3) und die Dauerhaftigkeitsklasse 3.2 (gemäß EN 335) zu erreichen, muss der Schutz der Kanten und anderer Stellen, an denen Feuchtigkeit in die Platte eindringen kann, gewährleistet sein.

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	5	7	8	9	10	13
Form, Wire	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
Qualität Verleimung			Klasse 3						
Biologische Haltbarkeit			Nutzungsklasse 3						
Formaldehydabgabe			E1						
Brandverhalten			NPD						
Wasserdampfdurchlässigkeit			Feucht			Trocken			
			70μ			200μ			
Schallabsorption			Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz			Frequenzbereich 1000Hz bis 2000Hz			
			0.1			0.3			
Wärmeleitfähigkeit λ			0.13 W/(m•k)						
Mechanische Dauerhaftigkeit			K mod und k def Werte gemäß EN 1995-1-1						
Pentachlorphenolgehalt (PCP)			≤5 ppm						

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

Andere Leistung erklärt

LAUDIO FORM: Beidseitige Beschichtung mit Phenolpapier mit glattem Oberflächenfinish.

- FORM: Beidseitig mit Phenolfilm beschichtet, Grammatur 170g/m².
- TOP FORM: Beidseitige Beschichtung mit Phenolpapier mit verstärkter Grammatur von 440g/m² vorderseitig und 170 g/m² rückseitig.

LAUDIO WIRE: Eine der beiden Seiten ist mit einer rutschhemmenden Oberflächenprägung ausgestattet. Die andere Seite weist eine glatte Oberflächenausführung auf.

- WIRE: Beidseitige Phenolfilmbeschichtung 170g/m².
- XIRE XTRA: Hochbeständige Phenolfilmbeschichtung mit einer Grammatur von 240g/m² vorderseitig und 120g/m² rückseitig.

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)