PANGUANETA
Plywood For Life

Leistungserklärung/ Declaration of Performance
DoP n° 4-001-2020-C1

1. Identifikationscode des Produkts: **Panguaneta Sperrholz**
   Identification code of the product: Panguaneta Plywood

2. Verwendungszwecks: Zur Verwendung im trockenen Innenbereich, für nicht konstruktive Anwendungen /
   Intended use: Plywood panel for internal use as non-structural component in dry condition

3. Hersteller/ Manufacturer: PANGUANETA S.p.A.
   Via G. Solazzi n. 19 - 46018 Sabbioneta (MN) – Italy - www.panguaneta.com

4. Verpflichtend / Mandatory: N.A.

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungskonstanz für Bauprodukte: System 4
   System of Assessment and Verification of Constancy of Performance for construction product: System 4

6a Harmonisierter Standard / Harmonized standard: EN 13986:2004+A1:2015

6b. Europäisches Bewertungsdokument / Document for the European evaluation: N.A.

7. Erklärte Leistung / Declared Performance:

Eigenschaft/ Characteristics	Leistung / Performance	Testmethode / Test Method
Stärke/ Thickness	3÷50 mm	EN 315
Brandverthaltenklasse Fire resistance	<9 mm NPD >9 mm D-s2,d0 – D_{fl}-s1	EN 13986 tab. 8
Wasserdampfdurchlässigkeit/ Water vapour permeability	400 kg/m^3 – 60 µ nass verzogen/ warped wet 400 kg/m^3 – 170 µ trocken verzogen/ warped dry	EN 12524
Formaldehyds-emission/ Formaldehyde release	E1	EN ISO 12460-3
Freisetzung von Pentachlorphenol/ Release of pentachlorophenol	PCP <5 mm	
Luftdurchlässigkeit/ Air permeability	NPD	EN 12114
Haftfestigkeit/ Bonding strength	Klasse 1/ Class 1	EN 314
Biegefestigkeit/ Bending strength	L/T > 20 N/mm^2 *	EN 310
Biologische Haltbarkeit/ Biological durability	Klasse verwenden 1/ Use Class 1	EN 335

(*) Mindestwerte können sich je nach Dicke und Anzahl der Schichten ändern. / minimum values, they can change in according to the thickness and number of layers.

8. Technische Dokumentation/ Technical Documentation: N.A.

Die Leistung des in Punkten angegebenen Produkts ist eine Beschwerde bei der "Deklarierten Leistung" in Punkt 7). Diese Leistungserklärung wird gemäß der UE-Verordnung Nr. 305/2011, unter der Verantwortung des "Herstellers". The performance of the product identified in points is complaint with the "Declared Performance" in point 7). This declaration of performance is issued, in according to UE Regulation n. 305/2011, under the responsibility of the "Manufacturer".

Sabbioneta, 11/03/2020

Mauro Azzi