

Declaration of Performance DOP Homogen P3

Version: 1
Codierung: AV-19969
Gültig ab: **22.08.2022**

**LEISTUNGSERKLÄRUNG /
Declaration of Performance**

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011. /
According to the regulation (EU) No 305 of the European Parliaments and of the Council from 9th of March 2011.

„FunderMax Homogen P3“ Nr: DoP001

1. Typ / Type:	Spanplatten Typ P3 / <i>Particleboard Type P3</i>
2. Herstellerbezeichnung / Trade Name:	FunderMax Homogen Rohspanplatte P3 / <i>FunderMax Homogen Particleboard P3</i>
3. Verwendung / Intended use:	Platten für nicht tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtraum / <i>boards for not load bearing use in humid conditions</i>
4. Hersteller / Manufacturer:	FunderMax GmbH Bickfordstraße 6 A-7201 Neudörfel Austria
5. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm / Construction product covered by:	EN 13986:2004+A1:2015
6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V / System of assessment and verification acc. to Annex V of the regulation (EU) No 305/2011:	System 4
7. Die notifizierte Stelle in der EU / Notified body in the European Union:	---

Declaration of Performance DOP Homogen P3

Version: 1

Codierung: AV-19969

Gültig ab: 22.08.2022

8. Leistungserklärung / Declared Performance:

Mechanische Eigenschaften <i>Mechanical properties</i>	Norm	Einheit	Plattendicken					
	Norm	Unit	Board thickness					
		[mm]	06 – 10	>10 – 13	>13 – 20	>20 – 25	>25 – 32	>32 – 40
Querzugfestigkeit / <i>Internal Bond strength</i>	EN 319	[N/mm ²]	0,45	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30
Querzugfestigkeit nach Zyklustest / <i>Internal bond after cyclic test</i>	EN 321	[N/mm ²]	0,15	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
Dickenquellung nach Zyklustest / <i>Swelling in thickness after cyclic test</i>	EN 321	[%]	14,0	14,0	13,0	12,0	12,0	11,0
Dickenquellung, 24h / <i>swelling in thickness, 24h</i>	EN 317	[%]	17,0	17,0	14,0	13,0	13,0	12,0
Biege Elastizitätsmodul / <i>Modulus of elasticity</i>	EN 310	[N/mm ²]	2.050	2.050	1.950	1.850	1.700	1.550
Biegefestigkeit / <i>Bending strength</i>	EN 310	[N/mm ²]	15,0	15,0	14,0	12,0	11,0	9,0
Plattenfeuchte / <i>Moisture content</i> * ¹	EN 322	%	5 – 13					
Formaldehydgehalt / <i>Formaldehyde content</i> * ²	EN 120	[mg/100g]	E05					
Dichte / <i>Density</i>	---	[kg/m ³]	Werksspezifisch / <i>Plant specific</i>					
Allgemeine Toleranzen <i>General Tolerances</i>								
Dickentoleranz / <i>Thickness tolerance</i>	EN 324	[mm]	± 0,3					
Länge und Breitentoleranz / <i>Length and width tolerance</i>	EN 324	[mm]	± 5,0					
Rechtwinkligkeit / <i>Squareness</i>	EN 324	[mm/m]	≤ 2,0					
Kantengeradheitstoleranz / <i>Edge straightness tolerance</i>	EN 324	[mm/m]	≤ 1,5					
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert) / <i>Density tolerance</i>	EN 323	%	± 10					

*¹ Bei Auslieferung / *at delivery**² Formaldehyd Gehalt:

E05: Erfüllt die Anforderungen gemäß der Verordnung der California Air Resources Board (CARB) regulation CCR-17-93120.2(a) – Phase 2, US EPA 40 CFR Part 770, TSCA Title VI und der Deutschen Chemikalienverbotsverordnung.

Formaldehyde content:

E05: Fulfills the requirements according to the California Air Resources Board (CARB) regulation CCR-17-93120.2(a) – Phase 2, US EPA 40 CFR Part 770, TSCA Title VI, and the German Chemicals Prohibition Ordinance

Declaration of Performance DOP Homogen P3

Version: 1
Codierung: AV-19969
Gültig ab: 22.08.2022

Bauphysikalische Eigenschaften <i>Building physical properties</i>	Norm <i>Norm</i>	Einheit <i>Unit</i>		
Brandverhalten / <i>Fire behavior</i>				
(>9mm; und $\geq 600 \text{ kg/m}^3$)	EN 13986		D-s2, d0	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl / <i>Water vapour diffusion resistance value</i>	EN 13986		μ feucht / <i>moist</i>	μ trocken / <i>dry</i>
Mittlere Rohdichte / <i>Mean density</i> 600 kg/m^3			15	50
Mittlere Rohdichte / <i>Mean density</i> 900 kg/m^3			20	50
Wärmeleitfähigkeit / <i>Thermal conductivity</i>	EN 13986	[W/(m*K)]		
Mittlere Rohdichte / <i>Mean density</i> 600 kg/m^3			0,12	
Mittlere Rohdichte / <i>Mean density</i> 900 kg/m^3			0,18	
Schallabsorption / <i>Soundabsorption</i>	EN 13986			
Frequenzbereich / <i>Frequency range</i> 250 Hz – 500 Hz			0,10	
Frequenzbereich / <i>Frequency range</i> 1000 Hz – 2000 Hz			0,25	
Biologische Dauerhaftigkeit / <i>Biological durability</i>	EN 335-3		Gefährdungsklasse 1 (GK1) (ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65%RLF) <i>Hazard category 1</i> (without earth contact; dry 20°C/65% RLF)	
Luftschalldämmung / <i>Air Sound Insolation</i>	EN 13986	[dB]	R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = Plattenflächengewicht [kg/m^2]) (mA = board density [kg/m^2])	
PCP Gehalt / <i>PCP Content</i>	EN 13986	[ppm]	< 5	

Vermerk:

Dieses Datenblatt wurde nach bestem Wissen erstellt. Keine Gewähr kann für Druckfehler, Normfehler und Irrtümer übernommen werden. Zudem können technische Änderungen aus der kontinuierlichen Weiterentwicklung sowie aus Änderungen an Normen sowie Dokumenten des öffentlichen Rechtes resultieren. Aus diesen Gründen kann der Inhalt dieses technischen Merkblattes weder als Gebrauchsanweisung noch als rechtsverbindliche Grundlage dienen.

Note:

This document has been drawn up to the best of our knowledge and with special diligence. We accept no liability for any mistakes, errors in standards or printing errors. In addition, technical modifications can result from the continuous further development, as well as from changes in standards and documents originating from statutory bodies. The contents of this technical leaflet should therefore not be considered as instructions for use or as legally binding.

wiener Neudorf 30.08.2022

(Ort und Datum)

DocuSigned by:

i.V. Christoph Huber

31646A3BAF6F44F

i.V. Christoph Huber
Director Innovation Management Laminates

DocuSigned by:

i.V. Marcel Enthofer

1D6D5A413E7C46E

i.V. Marcel Enthofer
Director Process & Quality Management