

Declaration of Performance DOP Homogen P2 B E05

Version: 1
 Codierung: AV-19968
 Gültig ab: **20.09.2022**



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 P2 B E05“ Nr: DoP007

1. Typ / Type:	Spanplatten Typ P2 / <i>Particleboard Type P2</i>
2. Herstellerbezeichnung / Trade Name:	FunderMax Homogen P2 B E05 / <i>FunderMax Homogen P2 B E05</i>
3. Verwendung / Intended use:	Platten für Inneneinrichtungen (einschließlich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich; Spanplatte mit reduziertem Brandverhalten / <i>Boards for indoor use (including furniture) in dry conditions; Particleboard with increased demands on fire performance</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 1
7. Die notifizierte Stelle in der EU / Notified body in the European Union:	1359 Holzforschung Austria Franz Grill-Straße 7 A-1030 Wien Austria Hat gemäß EN 13986:2004+A1:2015 die Zertifizierung vorgenommen und mit folgender Nummer ausgestellt: 1359-CPR-0681 <i>Performed the certification according EN 13986:2004+A1:2015 and issued the certificate of conformity of the factory production control 1359-CPR-0681</i>

Declaration of Performance DOP Homogen P2 B E05

Version: 1

Codierung: AV-19968

Gültig ab: 20.09.2022

8. Leistungserklärung / Declared Performance:

	Norm Norm	Einheit Unit	Plattendicken Board thickness					
			12 – 13	>13 – 20	>20 – 25	>25 – 32	>32 – 38	-
Mechanische Eigenschaften <i>Mechanical properties</i>		[mm]						
Querzugfestigkeit / <i>Internal Bond strength</i>	EN 319	[N/mm ²]	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	
Biege Elastizitätsmodul / <i>Modulus of elasticity</i>	EN 310	[N/mm ²]	1800	1600	1500	1350	1200	
Biegefestigkeit / <i>Bending strength</i>	EN 310	[N/mm ²]	11,0	11,0	10,5	9,5	8,5	
Abhebefestigkeit / <i>Surface soundness</i>	EN 311	[N/mm ²]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
Plattenfeuchte / <i>Moisture content</i> * ¹	EN 322	[%]	5-13					
Formaldehydemission / <i>Formaldehyde emission</i> * ²	ASTM D 6007	[ppm]	max. 0,09					
Formaldehydemission / <i>Formaldehyde emission</i> * ²	EN 16516	[ppm]	max. 0,10					
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 P2 B E05

Version: 1

Codierung: AV-19968

Gültig ab: 20.09.2022

Bauphysikalische Eigenschaften <i>Building physical properties</i>	Norm <i>Norm</i>	Einheit <i>Unit</i>		
Brandverhalten / <i>Fire behavior</i>				
EN 13501-1 ÖNORM A-3800			B-s1, d0 B1, Tr1, Q1	
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 Mittlere Rohdichte / <i>Mean density</i> 900 kg/m ³			15 20	50 50
Wärmeleitfähigkeit / <i>Thermal conductivity</i>	EN 13986	[W/(m*K)]		
Mittlere Rohdichte / <i>Mean density</i> 600 kg/m ³ Mittlere Rohdichte / <i>Mean density</i> 900 kg/m ³			0,12 0,18	
Schallabsorption / <i>Soundabsorption</i>	EN 13986			
Frequenzbereich / <i>Frequency range</i> 250 Hz – 500 Hz Frequenzbereich / <i>Frequency range</i> 1000 Hz – 2000 Hz			0,10 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 21.09.2022

.....
(Ort und Datum)

DocuSigned by:



31646A3BAF6F44F.....

i.V. Christoph Huber
Director Innovation Management Laminates

DocuSigned by:



1D05A413E7C40F.....

i.V. Marcel Enthofer
Director Process & Quality Management