



LEISTUNGSERKLÄRUNG

gemäß Verordnung (EU) Nr. 305 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011

DoP Nr.: DoP001

Homogen P3

1. Typ:	Spanplatten Typ P3
2. Herstellerbezeichnung:	FunderMax Homogen Rohspanplatten P3
3. Verwendung:	Platten für nicht tragende Zwecke zur Verwendung im Feuchtbereich
4. Hersteller: Name, Anschrift;	FunderMax GmbH Bickfordstraße 6 A-7201 Neudörfel Österreich
5. Bauprodukt gemäß harmonisierter Norm	EN 13986:2004+A1:2015
6. Konformitätssystem gemäß EU 305, Anhang V:	System 4

FunderMax GmbH
Klagenfurter Straße 8/ 89
A 9300 St. Veit / Glan

Tel: +43 (0)5 19494 0
Fax: +43 (0)5 19494 4200
office@fundermax.at
www.fundermax.at

DVR 0385344
Firmenbuchnummer: 90081y
UID-Nr.: ATU 26130102
Landesgericht Klagenfurt

RBI Raiffeisen Bank International AG
IBAN Nr.: AT66 3100 0001 0033 2353
BIC: RZBAATWW

7. Leistungserklärung:

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Plattendicken					
	[mm]	06 - 10	10 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 40
Querkzugfestigkeit EN 319	[N/mm ²]	0,45	0,45	0,45	0,40	0,35	0,30
Querkzugfestigkeit nach Zyklostest EN 321	[N/mm ²]	0,15	0,15	0,13	0,12	0,10	0,09
Biege Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm ²]	2.050	2.050	1.950	1.850	1.700	1.350
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm ²]	15,0	15,0	14,0	12,0	11,0	9,0
Dickenquellung, 24h EN 317	[%]	17,0	17,0	14,0	13,0	13,0	12,0
Dickenquellung nach Zyklostest EN 321	[%]	14,0	14,0	13,0	12,0	12,0	11,0
Plattenfeuchte* EN 322	[%]	5 - 13					
Formaldehyd Klasse**		E1 / E05					
Dichte	[kg/m ³]	werksspezifisch					
Allgemeine Toleranzen							
Dickentoleranz EN 324	[mm]	± 0,3					
Längen und Breitentoleranz EN 324	[mm]	± 5,0					
Rechtwinkligkeit EN 324	[mm/m]	≤ 2,0					
Kantengeradheitstoleranz EN 324	[mm/m]	≤ 1,5					
Grenzabweichung Dichte (zum Mittelwert) EN 323	[%]	± 10					

* Bei Auslieferung

** Formaldehyd Klasse:

E1: Nach der Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV) und der DiBt-Richtlinie über die Klassifizierung und Überwachung von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe (DiBt-Richtlinie 100) vom Juni 1994, darf bei unbeschichteten Spanplatten ein Perforatorgrenzwert (photometrisch) von 8,0 mg HCHO/100g atro Platte bei einer Materialfeuchte von 6,5%, gemessen nach ISO 12460-5, nicht überschritten werden. Der gleitende Halbjahresmittelwert beträgt max. 6,5 mg HCHO/100g atro Platte.

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


for
people
who
create

Bauphysikalische Eigenschaften			
Brandverhalten nach EN 13986 (>9mm; und ≥ 600kg/m³)		D-s2, d0	
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl EN 13986		μ feucht	μ trocken
Mittlere Rohdichte 600 kg/m³		15	50
Mittlere Rohdichte 900 kg/m³		20	50
Wärmeleitfähigkeit EN 13986			
Mittlere Rohdichte 600 kg/m³	[W/(m*K)]	0,12	
Mittlere Rohdichte 900 kg/m³		0,18	
Schallabsorption EN 13986			
Frequenzbereich 250 Hz bis 500 Hz		0,10	
Frequenzbereich 1000 Hz bis 2000 Hz		0,25	
Biologische Dauerhaftigkeit		Gefährdungsklasse 1 (ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65% rel. LF)	
EN 335-3			
Luftschalldämmung		R = 13 x lg(mA) + 14 (mA = Plattenflächengewicht [kg/m²])	
EN 13986			
PCP Gehalt 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.

St. Veit / Glan 12.08.2020
(Ort und Datum)


.....
i.A. Christoph Huber
Director Innovation Management Laminates


.....
i.A. Petra Unger
Team Leader QM Particleboards

FunderMax GmbH
Klagenfurter Straße 87-89
A-9300 St. Veit / Glan

Tel: +43 (0)5 79494 0
Fax: +43 (0)5 79494 4200
office@fundermax.at
www.fundermax.at

DVR 0385344
Firmenbuchnummer: 90061y
UID-Nr: ATU 26130102
Landesgericht Klagenfurt

RBI Raiffeisen Bank International AG
IBAN Nr: AT66 3100 0001 0033 2353
BIC: RZBAATWW

