



LEISTUNGSERKLÄRUNG

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

DoP Nr.: DoP007

Homogen P2 B1

1. Typ:	Spanplatten Typ P2
2. Herstellerbezeichnung:	FunderMax Homogen P2 B1
3. Verwendung:	Platten für Inneneinrichtungen (einschließlich Möbel) zur Verwendung im Trockenbereich Spanplatte mit reduziertem Brandverhalten
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, AnhangV:	System 1
7. Die notifizierte Stelle:	1359 Holzforschung Austria Franz Grill-Straße 7 A-1030 Wien Österreich hat gemäß EN 13986:2004+A1:2015 die Zertifizierung vorgenommen und mit folgender Nummer ausgestellt: 1359-CPR-0681

8. Leistungserklärung:

Mechanische Eigenschaften	Einheit	Plattendicken				
		12 - 13	13 - 20	20 - 25	25 - 32	32 - 38
Querzugfestigkeit EN 319	[N/mm ²]	0,35	0,35	0,30	0,25	0,20
Biege Elastizitätsmodul EN 310	[N/mm ²]	1.800	1.600	1.500	1.350	1.200
Biegefestigkeit EN 310	[N/mm ²]	11,0	11,0	10,5	9,5	8,5
Abhebefestigkeit EN 311	[N/mm ²]	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Plattenfeuchte *1 EN 322	%	5 - 13				
Formaldehydgehalt *2 EN 120	[mg/100g]	max. 8,0				
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				

*1 Bei Auslieferung

*2 Formaldehyd Gehalt: Nach der "Chemikalienverbotsverordnung vom Oktober 1993 in Verbindung mit DiBt-Richtlinie über Klassifizierung und Überwachung von Holzwerkstoffplatten bezüglich der Formaldehydabgabe vom Juni 1994 darf bei unbeschichteten Spanplatten ein Perforatorgrenzwert (photometrisch) von 8 mg HCHO/100g atro Platte bei einer Materialfeuchte von 6,5% nicht überschritten werden. Der gleitende Halbjahresmittelwert beträgt max. 6,5 mg HCHO/100g atro Platte. Perforatorwert nach DIN EN 120 als gleitender Halbjahresmittelwert

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

Tel. +43 (0)5/9494-0
Fax +43 (0)5/9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.at

DVR 0385344
Firmenbuchnummer 99081y
UID-Nr. ATU26130102
Landesgericht Klagenfurt

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

Bauphysikalische Eigenschaften

Brandverhalten

EN 13501

ÖNORM A-3800

B-s2, d0
B1, Tr1, Q1

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

EN 335

Gebrauchsklasse 1 (GK1)
(ohne Erdkontakt; Trocken 20°C/65% RLF)

Luftschalldämmung

EN 13986

$R = 13 \times \lg(mA) + 14$
(mA = Plattenflächengewicht [kg/m²])

PCP Gehalt EN 13986

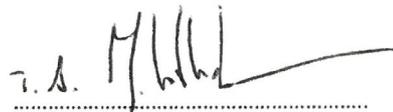
[ppm]

< 5

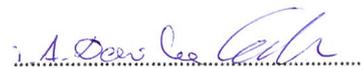
Vermerk:

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 05.02.2021
(Ort und Datum)



i.A. Marcel Enthofer
Director Process & Quality Management



i.A. Daniela Errath
Head of Quality- & Claim Management ND/SV

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

Tel. +43 (0)5 / 9494-0
Fax. +43 (0)5 / 9494-4200
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

