

Funderplan Dekor

For you to create

www.fundermax.com

Fundermax





Inhalt

Funderplan Dekor	4
Dekore	8
Produktinformation	10
Bautechnik	12
Nachhaltigkeit	14

Haftungsausschluss

Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen dienen ausschließlich allgemeinen Informationszwecken. Nicht alle Systeme, die in diesem Dokument genannt und dargestellt werden, sind für alle Anwendungen und Bereiche passend oder geeignet. Alle Kunden sowie Dritte sind verpflichtet, sich über FunderMax-Produkte und deren Eignung zu bestimmten Einsatzzwecken eingehend zu informieren. Wir empfehlen überdies ausdrücklich, dass Sie und alle anderen Nutzer dieses Dokuments unabhängigen fachlichen Rat bezüglich Übereinstimmung mit lokalen Planungs- und Anwendungsanforderungen, den geltenden Gesetzen, Vorschriften, Normen, Richtlinien und Teststandards einholen.

Urheberrecht

Sämtliche Texte, Fotos, Grafiken, Audio- und Videodateien unterliegen dem Urheberrecht sowie weiteren Gesetzen zum Schutz geistigen Eigentums und dürfen nicht für Handelszwecke o.Ä. vervielfältigt, verändert oder für andere Websites genutzt werden. Jede unberechtigte Vervielfältigung und/oder Verbreitung bzw. Zurverfügungstellung derselben stellt eine Verletzung des Urheberrechtes (UrhG) dar.

Fundermax

Egal ob Möbel, Fassade oder Innenausbau: An der Schnittstelle zwischen Idee und Material steht Fundermax. Als Weltmarktführer im Bereich Compactplatten und als Hersteller hochwertiger Werkstoffe aus Holz und Laminaten blickt das Unternehmen auf über 130 Jahre stolze Geschichte zurück. Der anhaltende Erfolg beruht auf höchster Qualität, innovativem Design und dessen Vielfalt sowie nachhaltiger Produktion. „Made in Austria“, mit Liebe für den natürlichen Rohstoff Holz, Kreationen und Ideenreichtum.

- moderne Produktionsstätten in Österreich, Norwegen und den Niederlanden
- ca. 1.400 Mitarbeiter
- Teil der Constantia Industries AG
- Integriertes Managementsystem zertifiziert nach ISO Standards: 9001 Qualität, 14001 Umwelt, 50001 Energieeffizienz, 45001 Arbeitssicherheit
- FSC, PEFC und SURE zertifiziert

1 Funderplan Dekor



Nachhaltigkeit trifft Designvielfalt – für neues ökologisches Bauen.

Unsere beidseitig melaminharzbeschichtete Funderplan-Platte vereint natürliche Rohstoffe mit maximaler gestalterischer Freiheit. Ein innovativer Werkstoff, der Nachhaltigkeit neu definiert und Raum für anspruchsvolles Design schafft.

Die hochwertige, funktionale Oberfläche in Kombination mit dem natürlichen Kern eines biogenen Baustoffs ermöglicht anspruchsvolle ästhetische Anwendungen im Möbel- und Innenausbau sowie im geschützten Außenbereich.

Basis ist unsere hochdichte Funderplan, die speziell für ein gesundes Wohn- und Arbeitsumfeld entwickelt wurde. Sie besteht aus frischem Faserholz aus zertifizierter, nachhaltiger Forstwirtschaft – fast ohne künstliche Klebstoffe. Die Kraft der Natur: Aktivierte Naturharze in den Holzfasern sorgen für natürliche Festigkeit und Stabilität.

Natürlich. Gesund. Zeitgemäß.

Mit Funderplan Dekor gestalten Sie Lebensräume, die ökologische Verantwortung und ästhetische Exzellenz vereinen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- 100 % Biofaser im Kern
- Naturharze der Holzfaser sorgen für natürliche Festigkeit
- Hergestellt mit erneuerbarer Energie
- Melaminharzbeschichtete Oberfläche für Design & Funktion
- Gesundes Raumklima – baubiologisch wertvoll
- Ideal für nachhaltige Architektur- und Innenraumkonzepte



Vielfältig einsetzbar – für Gestaltung mit Substanz:

Ein Werkstoff, der Nachhaltigkeit neu denkt und Gestaltung Raum gibt.

Funderplan Dekor eignet sich ideal für designorientierte, ökologische Anwendungen im Innen- und geschützten Außenbereich:

- Wandverkleidungen
- Regalböden & Möbelbau
- Laden- & Messebau
- Trennwände & Raumgliederung
- Dachuntersichten & Deckenverkleidungen
- Carport-Verkleidungen
- Kellerabteil-Abtrennung
- Untergeordnete Anwendungen im Außenbereich

Funktion trifft Gestaltung – im modernen Innenausbau oder für geschützte Außenlösungen: Funderplan Dekor bietet natürliche Ästhetik, technische Zuverlässigkeit und maximale Gestaltungsfreiheit.





Für die Menschen: Nachhaltig und gesund

Unsere Funderplan, der Kern dieses Produktes:

- ist geprüft und zertifiziert auf Wohngesundheit durch: natureplus, IQUH und Sentinel Holding Institut
- sorgt für ein gesundes Raumklima – ideal für Kinder, Senioren und gesundheitlich sensible Menschen, da auf synthetische Inhaltsstoffe verzichtet wird
- schafft Behaglichkeit und Wohlbefinden durch optimales Raumklima und aktives Feuchtigkeitsmanagement
- bindet dank ihrer Langlebigkeit dauerhaft CO₂ *

Für unseren Planeten: Nachhaltig und ressourcenschonend

- **Ressourcenschonend:** Für die Funderplan wird nur frisches Faserholz oder Sägenebenprodukte aus nachhaltig zertifizierter, regionaler Forstwirtschaft verwendet. Frisches Faserholz ist Schwachholz aus der Walddurchforstung. Wir machen daraus ein hochwertiges statisch belastbares Produkt.
- **Nachhaltig:** Die Ökobilanz von der Rohstoffbereitstellung, dem Transport und der Herstellung bestätigt unser GreenHouseWarming Potential von -1.370 kg CO₂/m³. Wir sind stolz auf unseren Beitrag gegen die Klimaerwärmung.**
- **100% Ökoenergie:** Die für die Biofaser-Produktion benötigte Energie stammt zu 100% aus zertifiziert erneuerbaren Quellen.***

* Basis: Nutzungsdauern von Bauteilen für Lebenszyklusanalysen nach Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB)

** Datenbasis GWP: EPD-FMX-20240368-IPA1-DE

*** Am Standort in St. Veit werden insgesamt drei Werke mit Energie versorgt. In Summe werden 80% durch zertifiziert nachhaltige erneuerbar Energie bereitgestellt. 20% der Energie stammt aus Erdgas und fossilen Ersatzbrennstoffen.

2 Dekore

0112 FH Topweiss

1203 FH Grau

0075 FH Dunkelgrau

0077 FH Graphitgrau



4057 FH Kanada Eiche



0920 FH Silberfichte



0419 FH Pinero Kiefer

3 Produktinformation



Technische Details

Produkt:

Funderplan Dekor

Produktklasse:

HB.HLA2 gemäß EN 316
(Hoch belastbare Platte für tragende
Anwendungen im Feuchtbereich)

Format:

2800 × 2070 mm

Stärke:

8 mm

Dekore:

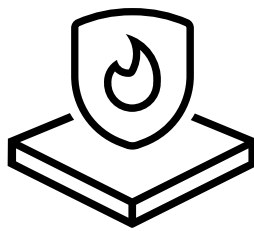
Aktuell 7 verfügbare Dekore

Oberfläche:

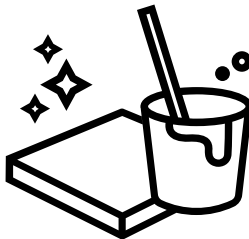
Melaminoberfläche, FH
(Feinhammerschlag, hochwertig & robust)

Die Melaminoberfläche beinhaltet keinen
zusätzlichen UV-Schutz.

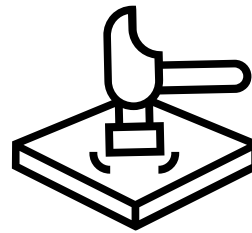
Produkteigenschaften

**Hitzeunempfindlich**

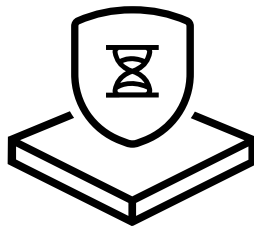
Formstabil bei
Temperatur-
schwankungen

**Einfach zu reinigen**

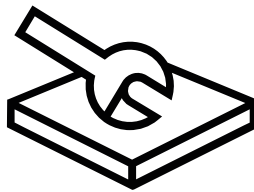
Pflegeleicht &
hygienisch

**Schlagfest**

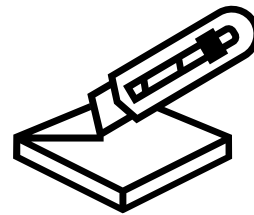
Hohe mechanische
Widerstandsfähigkeit

**Widerstandsfähig**

Langlebig auch bei
intensiver Nutzung

**Leicht zu montieren**

Unkomplizierte
Verarbeitung vor Ort

**Leicht zu bearbeiten**

Ideal für Zuschnitt
und Verarbeitung

- **Flexible Befestigung**
Geeignet für Nieten und Schrauben
- **Dekorativ & hochwertig**
für designorientierte Anwendungen
- **Schneller Wandaufbau**
Optional mit innovativem
Click-Verbindungssystem erhältlich

4 Bautechnik



Eigenschaften	Prüfverfahren/Bezugsnorm	Einheit	Wert
Mechanische Eigenschaften			
Rohdichte	EN 323	kg/m ³	> 1000
Dicke	EN 324-1	mm	8,0
Dickenquellung (24h)	EN 317	%	< 12
Plattenfeuchte	EN 322	%	> 6
Formaldehyd ₁	EN 16516	ppm	< 0,1
	EN 717-1	ppm	≤ 0,03

₁ Der Formaldehydgehalt liegt im Bereich von natürlich gewachsenem Holz.

Eigenschaften	Prüfverfahren/ Bezugsnorm	Einheit	Wert
Statische Eigenschaften (richtungsungebunden) bei Scheibenbeanspruchung			
Biegefestigkeit $f_{m,k}$	EN 310	N/mm ²	38
E-Modul ($E_{0,mean}$)	EN 310	N/mm ²	> 4.100
Charakt. Lochleibungsfestigkeit ($\varnothing$ 1,8 mm)	EN 1995-1-1	N/mm ²	87,6
Charakt. Lochleibungsfestigkeit gemessen ($\varnothing$ 1,5 mm) ₅	ON EN 383		130,6
Charakt. Lochleibungsfestigkeit ($\varnothing$ 3,0 mm)	EN 1995-1-1	N/mm ²	75,1
Charakt. Lochleibungsfestigkeit gemessen ($\varnothing$ 3,0 mm) ₅	ON EN 383		94,7
Schubfestigkeit $f_{v,k}$	EN 1995-1-1	N/mm ²	16
Druck $f_{c,k}$	EN 1995-1-1	N/mm ²	24
Schubmodul G_{mean}^a	EN 1995-1-1	N/mm ²	1.900
Modifikationsbeiwert k_{mod} (KLD: Kurz; NKL 1)	EN 12369-1		0,85
Querzugfestigkeit	EN 319	N/mm ²	> 0,65
Querzugfestigkeit nach Kochprüfung	EN 1087-1	N/mm ²	> 0,35

^a Prüfinstitut TU Graz, PB Nr: PB10-417-1-01, 15.04.2010



5 Nachhaltigkeit

Wir vollenden, was die Natur uns schenkt.

Auf der Grundlage unserer ökologischen Wurzeln gestalten wir eine nachhaltige Zukunft und bekennen uns in unseren Unternehmensleitsätzen zur Nachhaltigkeit.

Wir streben danach, unsere Produkte aus natürlichen Rohstoffen herzustellen, die negativen Auswirkungen auf Mensch und Umwelt so gering wie möglich zu halten und Verschwendungen zu vermeiden. Das schaffen wir durch nachhaltige Investitionen und die Sicherstellung von sauberen und energieeffizienten Prozessen, sowie durch laufende Kontrollen und kontinuierliche Verbesserungen.

Unsere Umwelt- und Energiepolitik findet sich in fünf wesentlichen Handlungsfeldern im Fundermax Green Deal wieder und ist Teil unseres Nachhaltigkeitskompasses zu Environment, Social und Governance (ESG).



Das und noch mehr, macht Fundermax zu einem nachhaltigen Unternehmen mit Blick in Richtung Zukunft.

Mehr darüber auf unserer Website unter diesem **QR-Code**.

Die fünf Handlungsfelder des Fundermax Green Deals im Überblick:



Unternehmerische Verantwortung

Integriertes Managementsystem
zertifiziert nach ISO Standards

9001 Qualität, 14001 Umwelt,
50001 Energieeffizienz,
45001 Arbeitssicherheit



Wirksamer Klimaschutz

Verringerung der fossilen
CO₂-Emissionen um 50%



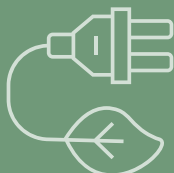
Produkte aus der Natur

Holz und Papier zu 100%
aus zertifiziert nachhaltig
bewirtschafteten Wäldern



Umweltfreundliche Produktion

Ressourcenschonung
durch Kreislaufwirtschaft



Nachhaltige Energie

Effizienter Einsatz von Ökostrom
und Ökowärme für die Produktion

Fundermax Deutschland GmbH

Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburghof
info@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax France S.a.r.l.

29 Rue Maurice Flandin
F-69003 Lyon
accueil@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax India Pvt. Ltd.

Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,
IND-Yelahanka Hobli, Bangalore – 560064
officeindia@fundermax.biz
www.fundermax.in

Fundermax Italia s.r.l.

Viale Venezia 22
I-33052 Cervignano del Friuli
infoitaly@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax North America, Inc.

9800 Twin Lakes Parkway, Suite B,
US-Charlotte, North Carolina 28269
contactfna@fundermax.biz
www.fundermax.us

Fundermax Polska Sp. z o.o.

ul. Rybitwy 12
PL-30 722 Kraków
T: +48 (0)12 65 34 528
infopoland@fundermax.biz

Fundermax Swiss AG

Industriestrasse 38
CH-5314 Kleindöttingen
T: +41 (0)56 268 83 11
infoswiss@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax GmbH

Klagenfurter Straße 87-89, A-9300 St. Veit/Glan
T: +43 (0)5 9494-0, F: +43 (0)5 9494-4200
office@fundermax.at
www.fundermax.com