



For you to create



www.fundermax.com

Fundermax





Inhalt

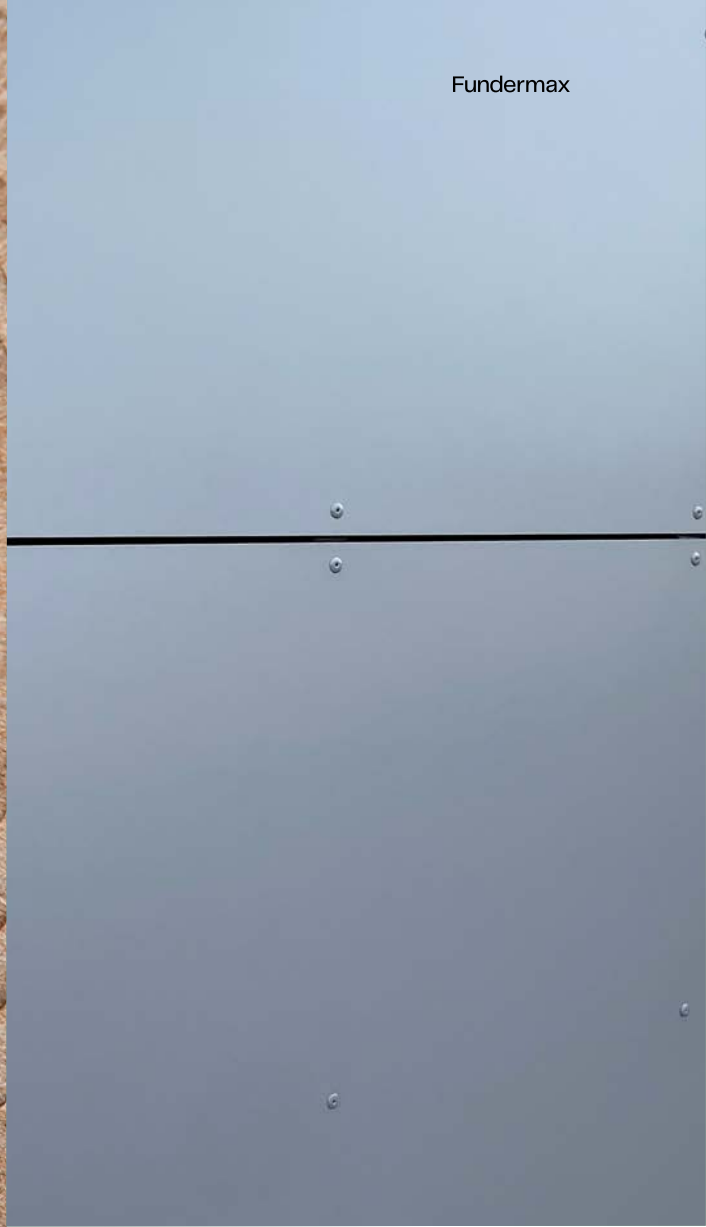
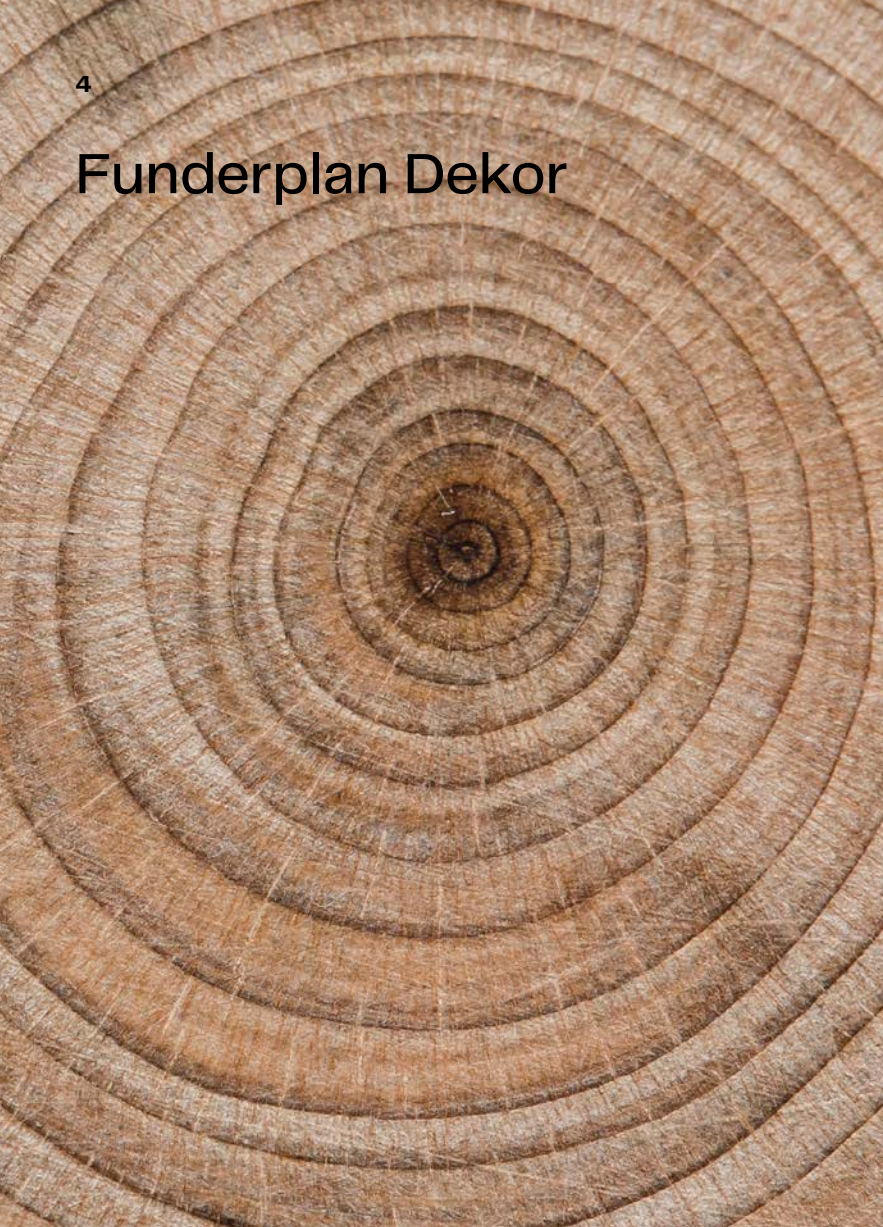
Funderplan Dekor	4
Dekore	7
Produktinformationen	8
Funderplan Dekor Bautechnik	10

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

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 gesund, geschützt und wirtschaftlich

- Funderplan, der Kern dieses Produkts, ist auf Wohngesundheit geprüft (Zertifiziert von natureplus – ökologischer Fußabdruck, IQUH und Sentinel Holding Institut)
- Ausgezeichnet für gesundes Raumklima und somit besonders geeignet für junge, alte und gesundheitlich sensible Menschen, da durch den Verzicht synthetischer Inhaltsstoffe keine synthetischen Emissionen entstehen
- Behaglichkeit und Wohlbefinden durch perfektes Raumklima und Feuchtigkeitsmanagement
- Wirtschaftlich nachhaltige Alternative
- Das Bauen mit unserer Funderplan bindet CO₂ langfristig, so als ob man sich den Wald ins Haus holt

Für unseren Planeten: ressourcenschonend und nachhaltig

- Ressourcenschonend: denn 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 der Funderplan von -1.610 kg CO₂/m³.
- Wir sind stolz auf unseren positiven Beitrag zur Dekarbonisierung. (Quelle: LCA-Analyse natureplus-Zertifikat 2019)

Funderplan wird zu 100% mit unserer selbst erzeugten zertifizierten Ökoenergie ressourcenschonend durch kaskadische Holznutzung hergestellt.

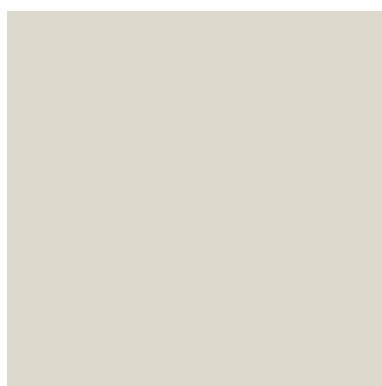
70% unserer eigenen Abfälle, die wir stofflich nicht mehr rückführen können, verwenden wir als Ersatzbrennstoff und sparen uns daher den Einsatz von Primärbrennstoffen. Wieviele regionale Haushalte wir mit Fernwärme versorgen und damit CO₂ aus Hausbrand sparen, erfahren Sie hier:



Dekore



0112 FH Topweiss



1203 FH Grau



0075 FH Dunkelgrau



0077 FH Graphitgrau



4057 FH Kanada Eiche

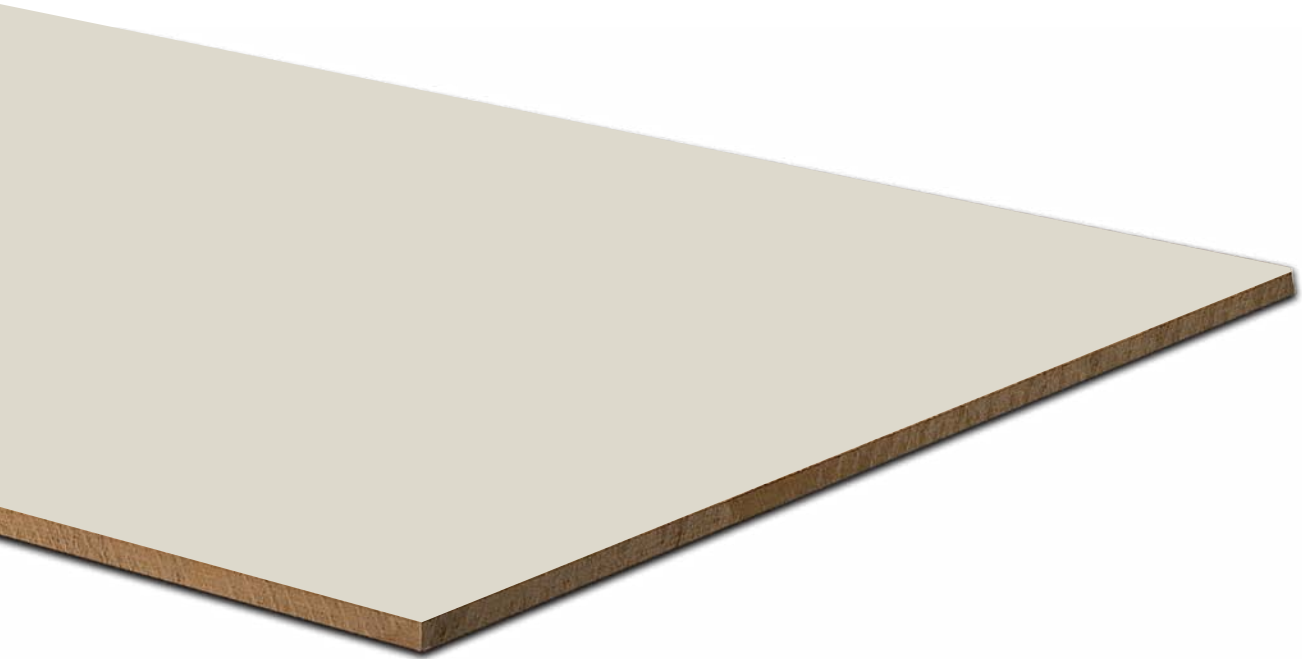


0920 FH Silberfichte



0419 FH Pinero Kiefer

Produktinformation



Technische Details

Produkt:

Funderplan Dekor

Produktklasse:

HB-HLA2 gemäß EN 335

(Hoch belastbare Platte für tragende
Anwendungen im Feuchtbereich)

Format:

2800 × 2070 mm

Stärke:

8 mm

Dekore:

Aktuell 7 verfügbare Dekore

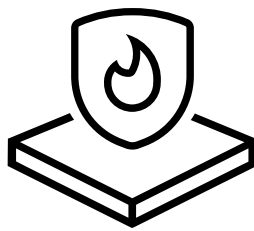
Oberfläche:

Melaminoberfläche, FH

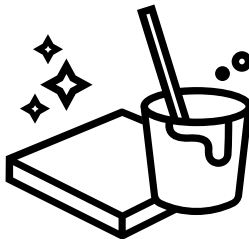
(Feinhammerschlag, hochwertig & robust)

Die Melaminoberfläche beinhaltet keinen
zusätzlichen UV-Schutz.

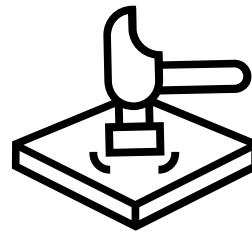
Produkteigenschaften

**Hitzeunempfindlich**

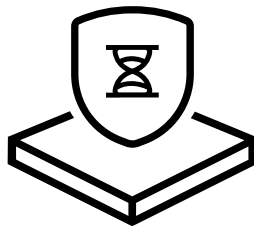
Formstabil bei
Temperatur-
schwankungen

**Einfach zu reinigen**

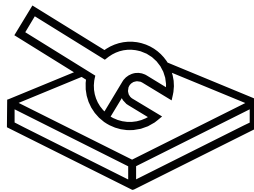
Pflegeleicht &
hygienisch

**Schlagfest**

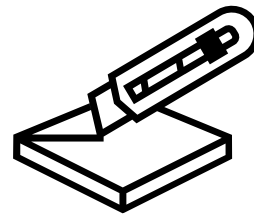
Hohe mechanische
Widerstandsfähigkeit

**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
- **Nachhaltig & natürlich**
Ressourcenschonende Herstellung aus
Frischfaser für gesundes Wohnen

Funderplan Dekor 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

Fundermax Germany GmbH

Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburghof
infoGermany@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