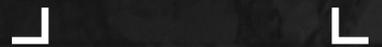


Exterior Pro 2.3 Surface

Kollektion / Ausgabe März 2025



For you to create



Fundermax



Inhalt

| | |
|---------------------------------------|----|
| Nachhaltigkeit und Umwelt | 4 |
| Kollektion Exterior Pro 2.3 Surface | 6 |
| Dekorübersicht und Lieferprogramm | 26 |
| Produkte | 30 |
| Fundermax Individual Solutions | 36 |
| Essential Kollektion | 40 |
| Weitere Pro Kollektionen | 42 |

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 stolze 130 Jahre 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.

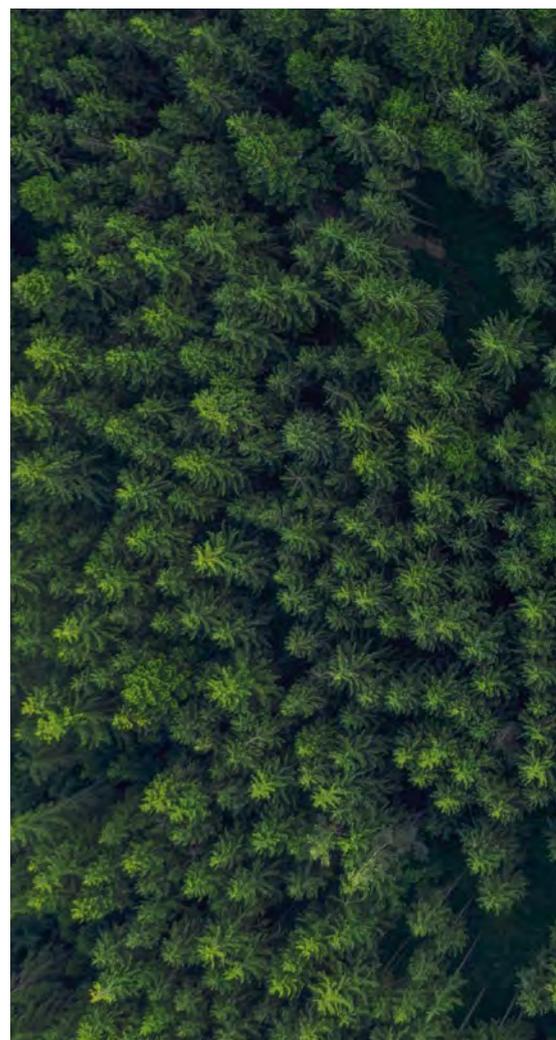
- moderne Produktionsstätten in Österreich und Norwegen
- ca. 1.500 Mitarbeiter:innen
- 500 Mio. Euro Jahresumsatz
- Teil der Constantia Industries AG
- Staatspreis Unternehmensqualität (2018)

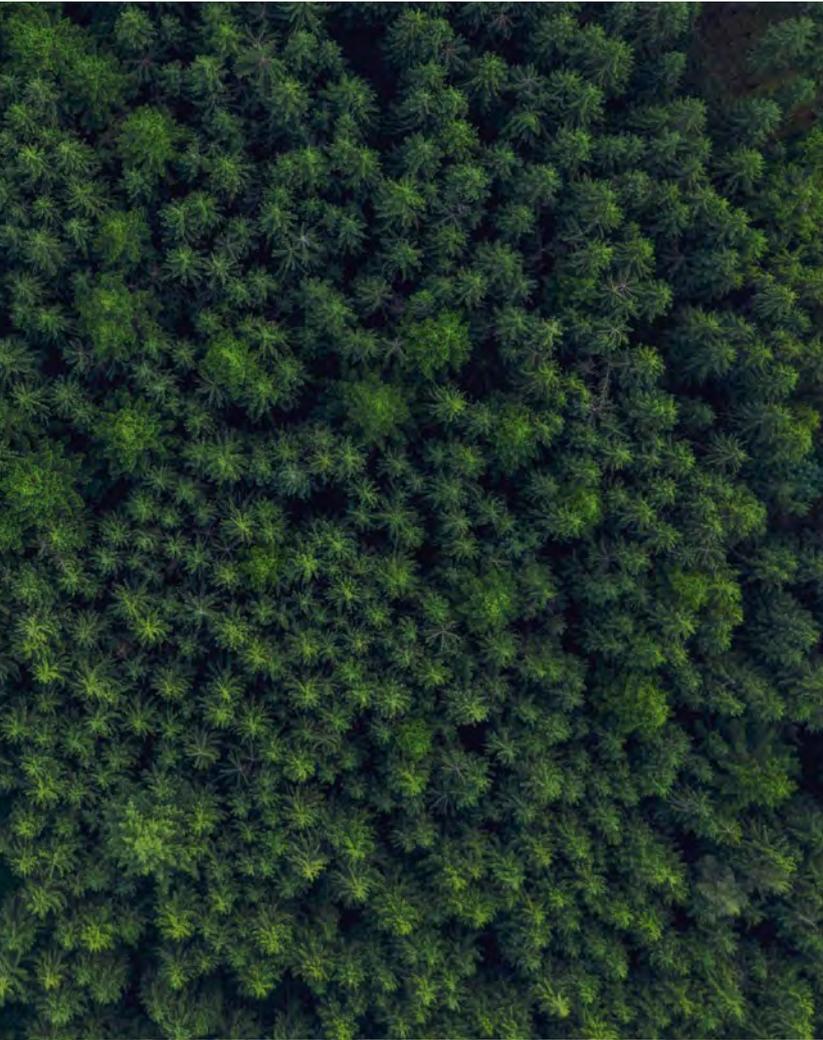


1 Nachhaltigkeit und Umwelt

Mit hochwertigen Holzwerkstoff-, Compact- und HPL-Platten in zahlreichen Dekoren positioniert sich Fundermax im Zentrum der Gebäudearchitektur. Wir entwerfen und produzieren eine breite Palette von Produkten aus natürlichen Rohstoffen, die leicht zu verarbeiten sind, um Architektinnen, Designer:innen, Fassadengestalter:innen, Innenausstatter:innen und Industrieunternehmen dauerhafte Lösungen zu bieten.

Seit 130 Jahren wird bei Fundermax mit Präzision und Liebe zu natürlichen Rohstoffen gearbeitet. Heute sind wir Hersteller hochwertiger Holzwerkstoffe und Weltmarktführer für Compactlaminat sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich. Fundermax steht für Top-Qualität sowie exzellentes Design.





100 % Holz und Papier



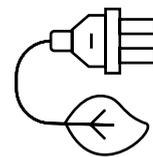
stammen aus nachhaltiger und zertifizierter Wald- und Forstwirtschaft.

10.000 t CO₂



jedes Jahr eingespart

100 % grüner Strom



wird bei der Produktion hergestellt.

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

Mehr nachzulesen auf in unserer Nachhaltigkeits-Broschüre unter diesem QR-Code.



Broschüre Nachhaltigkeit

2 Kollektion

Exterior Pro 2.3 | Surface

Fundermax Exterior steht für Produktqualität, Nachhaltigkeit, Innovation und Gestaltungsfreiheit. In Zusammenarbeit mit international tätigen Architekt:innen und unseren erfahrenen Teams haben wir gemeinsam die Exterior 2.3 Gesamtkollektion entwickelt. Um Ihren Ansprüchen bei der Projektarbeit entgegenzukommen, haben wir diese in zwei Kollektionen geteilt. In der Essential Kollektion liegt der Fokus auf maximaler Dekorauswahl und Effizienz. In der Pro Surface Kollektion geht es um die Gestaltung mit Oberflächenstrukturen und optischen Effekten. Die maximale Gestaltungsfreiheit bietet Fundermax Individual. Gestalten Sie Ihr eigenes Design mit Fundermax Individualdruck oder setzen Sie Akzente durch Designfräsungen direkt und ohne Weiterbehandlung in der Materialoberfläche. Wie auch immer Ihre Vorstellung Form annimmt, mit der Exterior 2.3 Kollektion eröffnet Ihnen Fundermax eine Welt von Gestaltungsmöglichkeiten.

For you to create.

Exterior Pro 2.3

Surface

Einzigartige Oberflächen kombiniert mit vielfältigen Dekoren – wie gemacht für Ihr ganz besonderes Projekt!

Die Oberflächen NG, NP und NY der Exterior Pro 2.3 | Surface Kollektion sind in diesem Format lieferbar:

- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Details siehe Lieferprogramm auf Seite 28.

NG Gloss

In Kombination mit Unifarben wirkt NG Glanz laut und ausdrucksstark, mit Hölzern und Materialien exklusiv und elegant. Die Umgebung wird auf reizvolle Weise durch den hohen Reflexionsgrad der Oberfläche in das Design miteingebunden.



NP Paragon

Diese matte Oberfläche mit Antifingerprint-Effekt erscheint in sich ruhend und selbstbewusst. Unterstrichen wird dies durch die angenehme und wertige Haptik von NP Paragon.



NY Sky

Überzeugende Tiefenwirkung und angenehme Haptik – diese Struktur ist lebendig, roh und natürlich und rundet das Oberflächenspektrum auf spannende Weise ab.



Colour

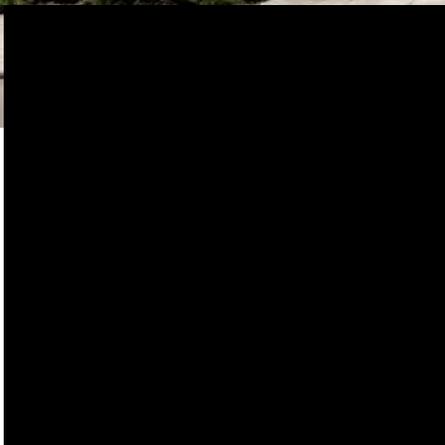
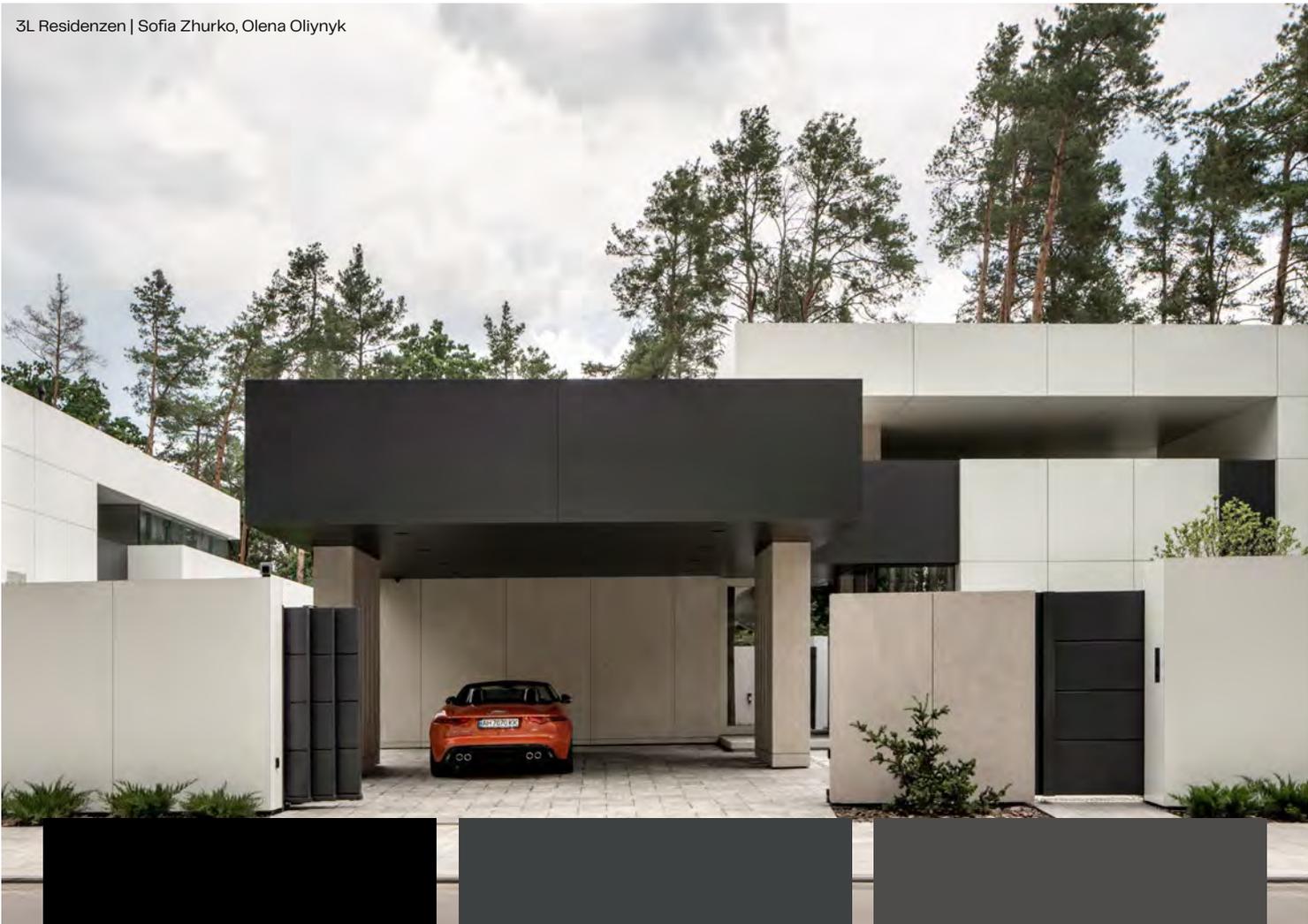
Architektur heißt, Perspektiven bieten und die öffentliche Wahrnehmung kraftvoll prägen.

In unserer Exterior Pro 2.3 | Surface Range finden Sie eine Auswahl an Dekoren, welche mit den Oberflächen Gloss, Paragon und Sky besonders gut zur Geltung kommen.

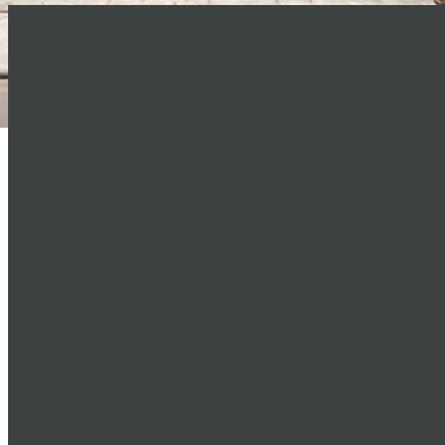
For you to create.



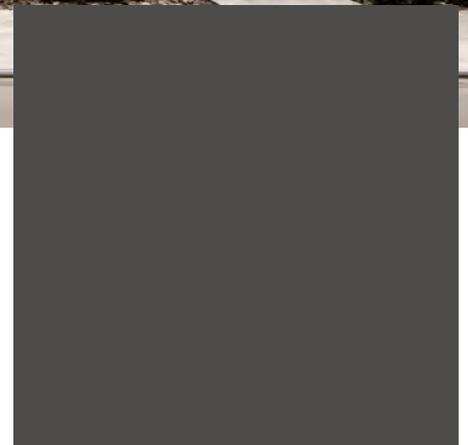
3L Residenzen | Sofia Zhurko, Olena Oliynyk



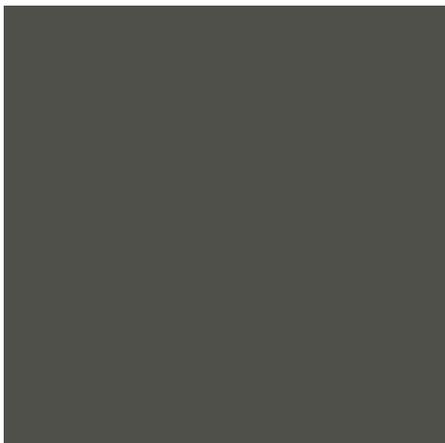
0080 Schwarz



0070 Carbondgrau



0077 Graphitgrau



0900 Cyber Grau Dunkel

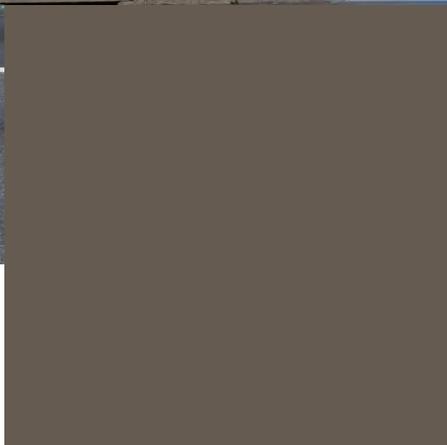
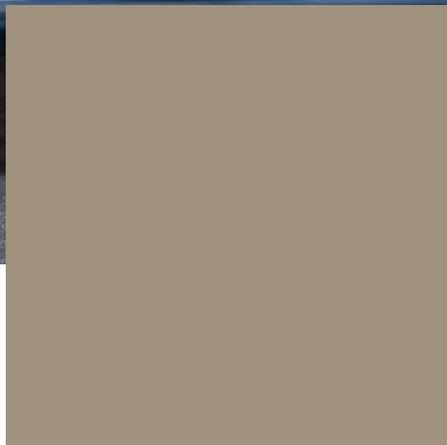
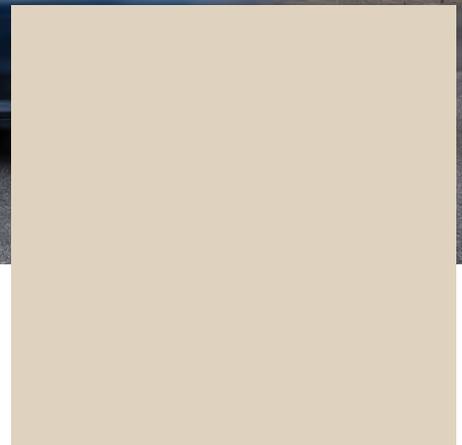


0075 Dunkelgrau

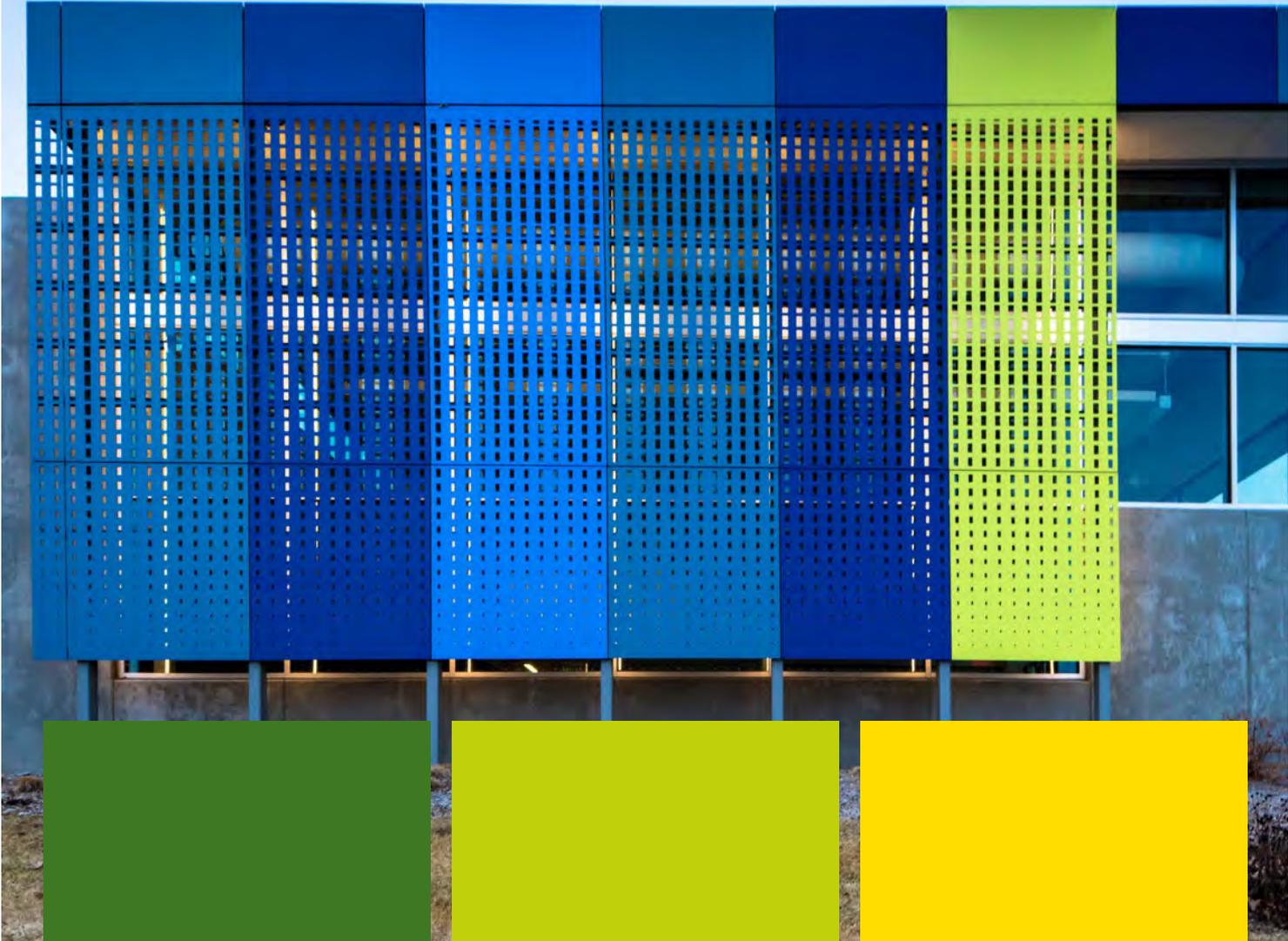


0074 Pastellgrau

Wheaton Library and Recreation Center | Grimm + Parker

**0887** Offroad Greige Dunkel**2206** Fango**2289** Tortora**0874** Kastanienbraun**0873** Roter Pfeffer**0864** Senf

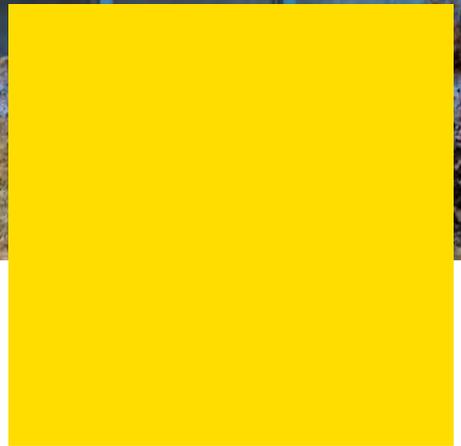
Omaha Learning Community Center | RDG Planning and Design



0850 Valley Grün



0725 Gelbgrün



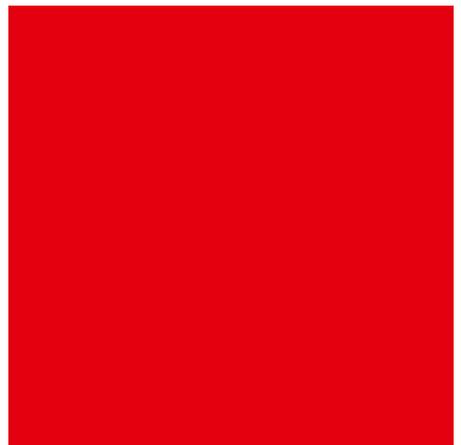
0865 Limone



0237 Enzianblau



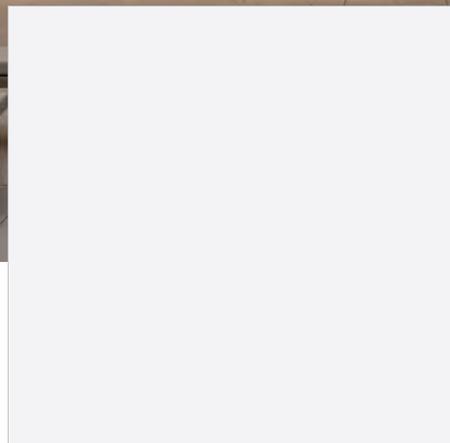
0717 Atlantik



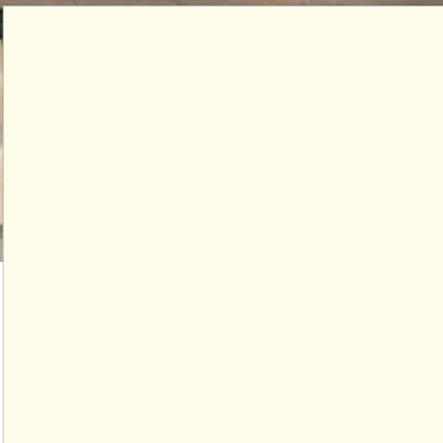
0674 Marsrot

3L Residenzen | Sofia Zhurko, Olena Oliynyk





0091 Starlight



0085 Weiss



0742 Kieselgrau

Nature

Was immer der Mensch an Farben, Formen und Strukturen komponiert, die Welt um uns herum hat es in der einen oder anderen Form schon lange vorher ersonnen. Es gibt so viel zu entdecken, und das oft im kleinsten Detail.

In unserer Exterior Pro 2.3 | Surface Nature Range finden Sie kräftige sowie dezente Holzstrukturen und Farbstellungen, welche mit der Oberfläche NP nicht nur sehr natürlich wirken, sondern sich auch unheimlich angenehm anfühlen.

For you to create.



0870 Marvel Nussbaum Dunkler Honig

0868 Marvel Nussbaum Karamell

0909 Flagship Eiche Braun

A close-up view of a dark, charcoal-colored wood grain texture. The grain is vertical and shows a mix of dark and slightly lighter tones, creating a rich, textured appearance.

0907 Flagship Eiche Graphit

A close-up view of a dark brown wood grain texture. The grain is vertical and has a more uniform, slightly smoother appearance compared to the other samples, with subtle variations in tone.

0869 Marvel Nussbaum Dunkel

A close-up view of a dark grey wood grain texture. The grain is vertical and has a slightly more pronounced, linear texture with some lighter grey highlights, giving it a modern, industrial feel.

0908 Flagship Eiche Grau



Material

Zeugen der unbeugsamen Kraft der Natur, starke Akzente und ruhige Strukturen in natürlicher Harmonie, in sich bewegt und ständig im Fluss. Ein faszinierendes Spiel aus Struktur, Farbe und Materialien.

In unserer Exterior Pro 2.3 | Surface Material Range finden Sie Designs, welche Ihren Projekten bei jedem Hinsehen wieder Neues enthüllen.

For you to create.





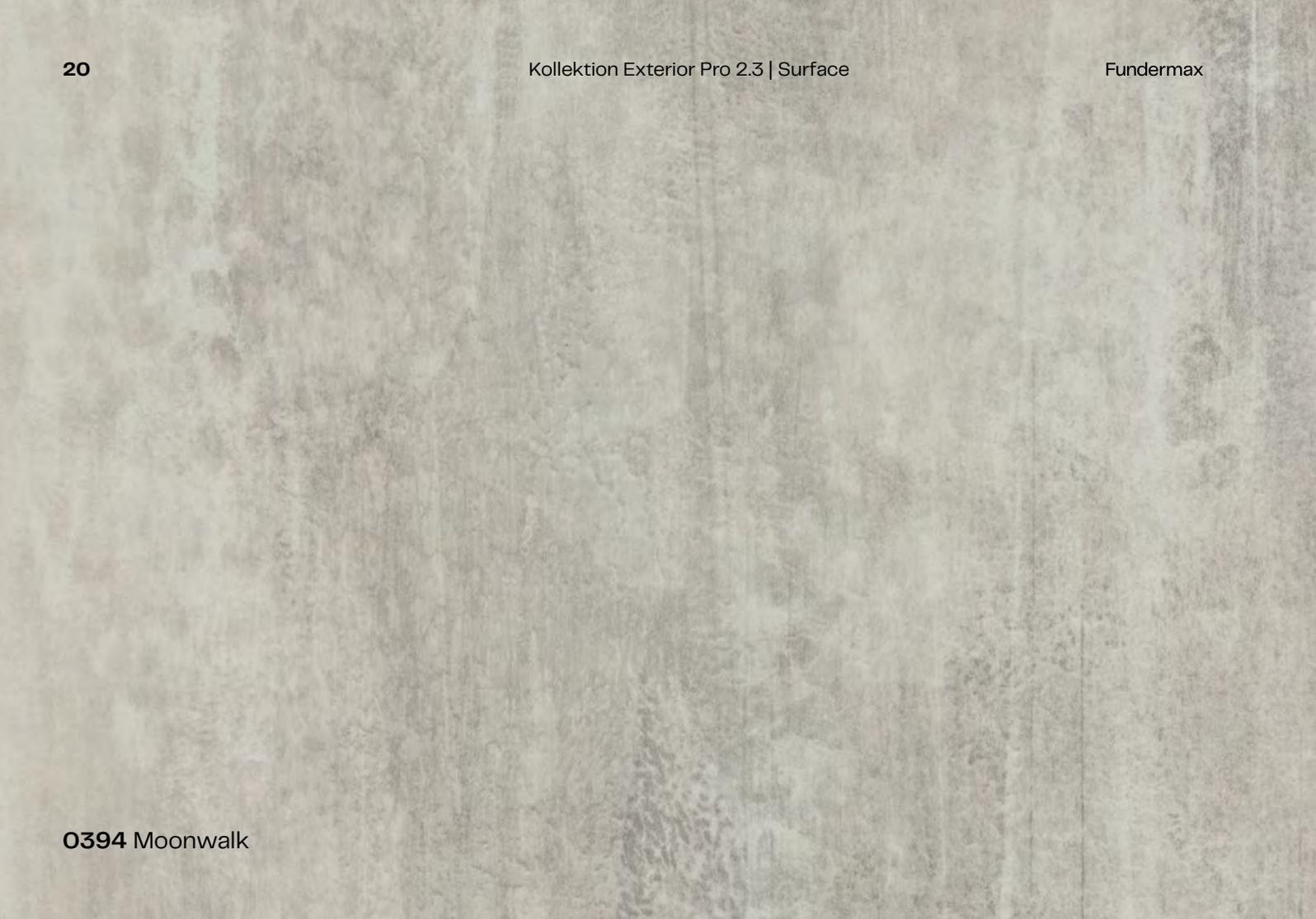
0496 Kolosseum



0421 Venus



0426 Loft



0394 Moonwalk



0861 Eclipse Quarz Grau



0497 Stonehenge

0793 Patina Zinn

0406 Rockstar

0808 Desert Rose Sandstein

0799 Black Jack

0894 Black Pearl Beton

0794 Patina Bronze



0898 Porto Nero Schiefer



0902 Stingray Kalkstein Schwarz



0903 Galaxy Kalkstein Urban



0427 Skyline



0860 Blizzard Quarz Weiss



0897 Cliffhanger Schieferer Grau

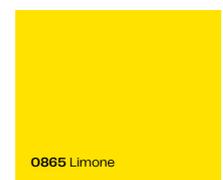
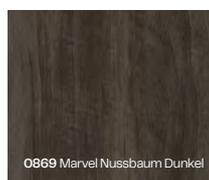
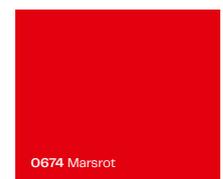
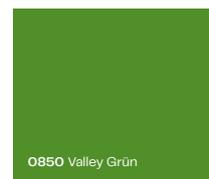
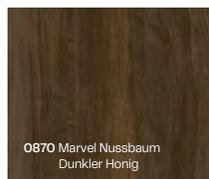
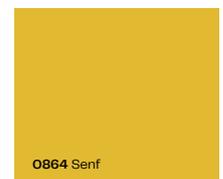
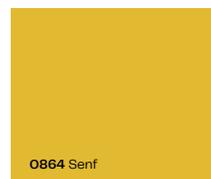
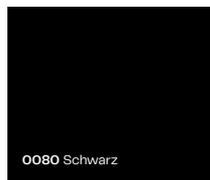


3 Dekorübersicht und Lieferprogramm

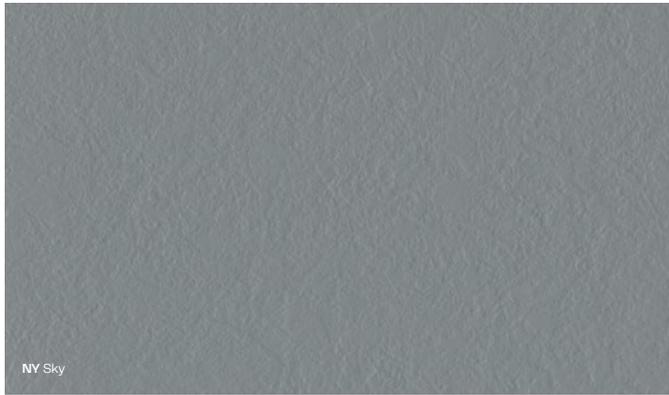
NP Paragon



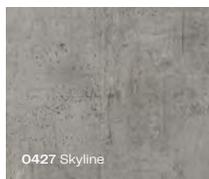
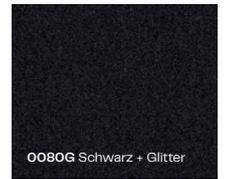
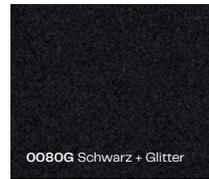
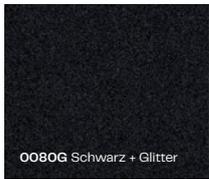
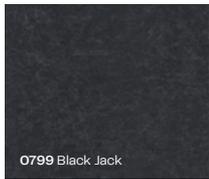
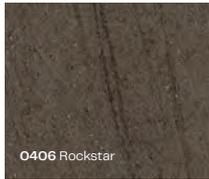
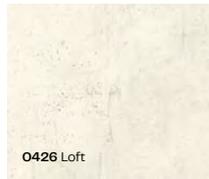
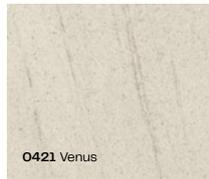
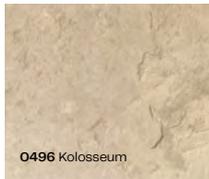
NG Gloss



NY Sky



NY Sky | NP Paragon | NG Gloss



Exterior Pro 2.3 Surface (ab April 2024)

| | | | Kollektion | Exterior Pro 2.3 Surface | | | Rückseitendekor ⁷⁾ | Dekorrichtung | Neu 2023 | Compact Interior |
|----------|-----------|-------------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------|----------|------------------|
| | | | Qualität | F | | | | | | |
| | | | Format (mm) | 4100x1300 mm | 4100x1300 mm | 4100x1300 mm | | | | |
| | | | Dicken (mm) | 6,0 8,0 10,0 12,0 13,0 | 6,0 8,0 10,0 12,0 13,0 | 6,0 8,0 10,0 12,0 13,0 | | | | |
| | | | Kernfarbe | braun | braun | braun | | | | |
| Dekorart | Dekor Nr. | Dekorname | Nächstgelegener NCS Code ¹⁾ / Holzart | NG / NG ^{2,3,5} | NP / NT ^{2,4} | NY / NT ^{2,5} | | | | |
| U | 0070 | Carbongrau | S 7502-B | o | o | | X | N | | ☐ |
| S | 0070G | Carbongrau + Glitter | | o | o | o | X | R | | |
| U | 0074 | Pastellgrau | S 2500-N | o | o | | X | N | | ☐ |
| S | 0074G | Pastellgrau + Glitter | | o | o | o | X | R | | |
| U | 0075 | Dunkelgrau | S 5000-N | o | o | | X | N | | ☐ |
| U | 0077 | Graphitgrau | S 7502-R | o | o | | X | N | | ☐ |
| U | 0080 | Schwarz | S 9000-N | o | o | | X | N | | ☐ |
| S | 0080G | Schwarz + Glitter | | o | o | o | X | R | | |
| U | 0085 | Weiss | S 0502-G50Y | o | o | o | X | N | | ☐ |
| U | 0091 | Starlight | S 0502-R50B | o | o | o | X | N | | |
| U | 0237 | Enzianblau | S 5040-R80B | o | | | X | N | | ☐ |
| M | 0394 | Moonwalk | | | | o | X | L | | |
| M | 0406 | Rockstar | | | | o | X | L | | |
| M | 0421 | Venus | | | | o | X | L | | |
| M | 0426 | Loft | | | | o | X | L | | |
| M | 0427 | Skyline | | | | o | X | L | | |
| M | 0496 | Colosseum | | | | o | X | L | | |
| M | 0497 | Stonehenge | | | | o | X | L | | |
| U | 0674 | Marsrot | S 1580-Y90R | o | | | X | N | | |
| U | 0717 | Atlantik | S 2060-R90B | o | | | X | N | | ☐ |
| U | 0725 | Gelbgrün | S 1060-G60Y | o | | | X | N | | ☐ |
| U | 0742 | Kieselgrau | S 1002-Y | o | o | o | X | N | | ☐ |
| M | 0793 | Patina Zinn | | | | o | X | L | | ☐ |
| M | 0794 | Patina Bronze | | | | o | X | L | | ☐ |
| M | 0799 | Black Jack | | | | o | X | L | | |
| M | 0808 | Desert Rose Sandstein | | | | o | X | L | ☑ | |
| U | 0850 | Valley Grün | S 4050-G30Y | o | | | X | N | ☑ | ☐ |
| M | 0860 | Blizzard Quarz Weiss | | | | o | X | L | ☑ | |
| M | 0861 | Eclipse Quarz Grau | | | | o | X | L | ☑ | |
| U | 0864 | Senf | S 2060-Y10R | o | o | | X | N | ☑ | ☐ |
| U | 0865 | Limone | S 0580-Y | o | | | X | N | ☑ | ☐ |
| H | 0868 | Marvel Nussbaum Karamell | Nussbaum | | o | | X | L | ☑ | |
| H | 0869 | Marvel Nussbaum Dunkel | Nussbaum | | o | | X | L | ☑ | |
| H | 0870 | Marvel Nussbaum Dunkler Honig | Nussbaum | | o | | X | L | ☑ | |
| U | 0873 | Roter Pfeffer | S 4550-Y70R | o | o | | X | N | ☑ | ☐ |
| U | 0874 | Kastanienbraun | S 7020-Y90R | o | o | | X | N | ☑ | ☐ |
| U | 0887 | Offroad Greige Dunkel | S 7005-Y20R | o | o | | X | N | ☑ | |
| M | 0894 | Black Pearl Beton | | | | o | X | R | ☑ | |
| M | 0897 | Cliffhanger Schiefer Grau | | | | o | X | R | ☑ | ☐ |
| M | 0898 | Porto Nero Schiefer | | | | o | X | R | ☑ | ☐ |
| U | 0900 | Cyber Grau Dunkel | S 7500-N | o | o | | X | N | ☑ | ☐ |
| M | 0902 | Stingray Kalkstein Schwarz | | | | o | X | R | ☑ | |
| M | 0903 | Galaxy Kalkstein Urban | | | | o | X | R | ☑ | |
| H | 0907 | Flagship Eiche Graphit | Eiche | | o | | X | L | ☑ | ☐ |
| H | 0908 | Flagship Eiche Grau | Eiche | | o | | X | L | ☑ | |
| H | 0909 | Flagship Eiche Braun | Eiche | | o | | X | L | ☑ | ☐ |
| U | 2206 | Fango | S 4005-Y50R | o | o | | X | N | ☑ | ☐ |
| U | 2289 | Tortora | S 1505-Y40R | o | o | | X | N | ☑ | ☐ |

Dekorart

U = Colour
 H = Nature
 M = Material
 S = Specials

Dekor/-richtung

L = Dieses Dekor ist in Längsrichtung orientiert.
 (Bitte bei Optimierung und Zuschnitt beachten)
 N = Dieses Dekor ist richtungslos. Sie können es beim Zuschnitt drehen.
 (Nicht bei Oberfläche NP. Bitte beachten Sie die weiteren Hinweise zu NP)
 R = Dieses Dekor ist richtungsorientiert.
 (Bitte bei Optimierung und Zuschnitt beachten)
 X = Dekor beidseitig

Oberflächen

NG = Gloss
 NY = Sky
 NP = Paragon

Lieferoptionen

o = gemäß aktueller Lieferzeit
 □ = Dekor auch als Compact Interior lieferbar. Details siehe Lieferprogramm Compact Interior.
)3 = Alle Colour NG Dekore sind auch als Metallic (Dualis Overlay Glitter) lieferbar.
)7 = Exterior Oberflächen NT, NG, NH auch mit Rückseite 0890 Balkonweiss lieferbar.
 Schutzfolie = Oberfläche NG und NP ab Werk mit Schutzfolie. Oberfläche NY ab Werk immer ohne Schutzfolie.

Hinweise

)1 = Hinweise zu RAL und CMYK Farbsystemen finden Sie auf unserer Homepage: www.fundermax.at
)2 = Oberfläche Vorderseite / Rückseite: NG: NG/NG | NP: NP/NT | NY: NY/ NT | NH: NH/NT (NY und NH wird mit NT oben ausgeliefert).
)4 = Oberfläche NP: gleiche Ausrichtung bei Montage beachten. (Drehen um 90° oder 180° kann zu optischen Unterschieden führen)
)5 = Weitere Oberflächen / Dekorkombinationen finden Sie unter www.fundermax.at
 F = Max Compact Exterior F Qualität. Details zu Brandklassen und Zulassungen siehe TI Exterior.
 ☆ = Neues Dekor 2023

4 Produkte

Was Max Compact Exterior alles kann

Max Compact Exterior Platten sind duromere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF, die in Laminatpressen unter großem Druck und hoher Temperatur erzeugt werden.

Doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Harze sorgen für hoch wirksamen Witterungsschutz, der für dauerhafte Balkon- und Fassadenbekleidungen besonders geeignet ist.

Für extreme Klima- und Umweltbedingungen*

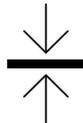


hoch

witterungsbeständig



optimal lichtecht



doppelt gehärtet



kratzfest



schlagzäh

Gestaltungsfreiheit und Effizienz



große Dekorauswahl



Gestaltung mit CNC
Anlagen

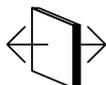


Kostensparnis - 5
Formate, wenig Verschnitt

Montage und Instandhaltung



schnelle Montage



Dekor beidseitig

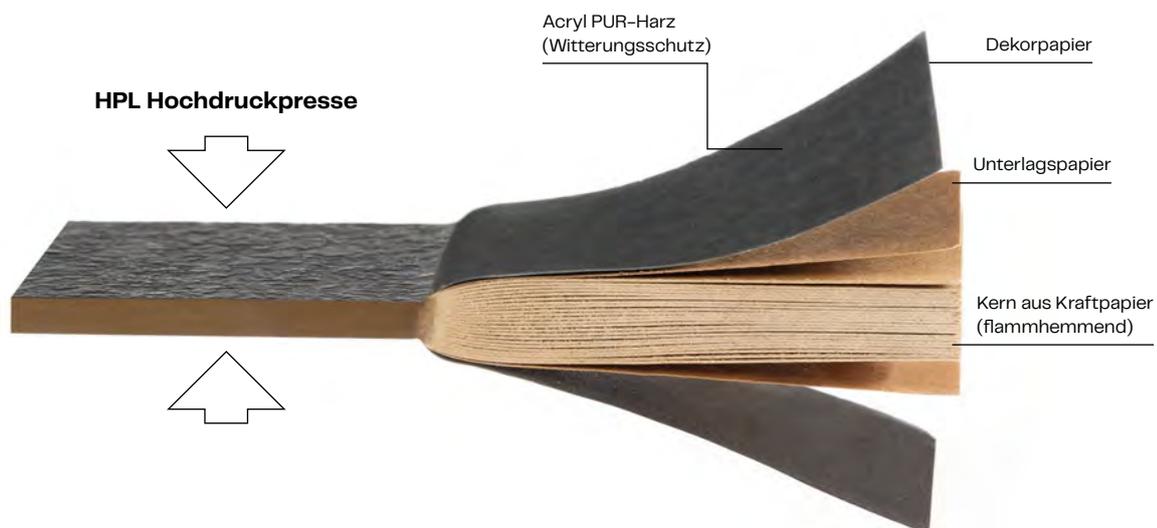


leicht zu reinigen



lösungsmittel-
beständig

Aufbau Max Compact Exterior Platte



Das Label «Biobased Product» zeichnet biobasierte Materialien aus, die einen bedeutenden Anteil an Biomasse enthalten, indem es ihren Gehalt an biobasierten Rohstoffen zertifiziert.

Für jede Produktfamilie wird ein Mindestanteil an biobasiertem Material festgelegt (60 % für Fassadenverkleidungen).



Die FSC-Zertifizierung garantiert die Herkunft und Rückverfolgbarkeit von Holz- oder Papierprodukten mit einem Mindestmaß an Waldqualität.

Zertifizierte Produkte stammen aus einer nachhaltigen, sozial vorteilhaften und wirtschaftlich tragfähigen Waldbewirtschaftung entlang der gesamten Lieferkette.



Die PEFC-Zertifizierung garantiert die Herkunft und Rückverfolgbarkeit von Holz- oder Papierprodukten mit einer Verpflichtung zur Verbesserung.

Zertifizierte Produkte stammen aus einer nachhaltigen Waldbewirtschaftung, die die biologische Vielfalt und die Vitalität der Ökosysteme respektiert.

Max Compact Exterior F-Qualität

Ein hochwertiges Bauprodukt mit CE Kennzeichen für den Einsatz als dauerhafte Balkon- und Fassadenbekleidungen. Bei den Platten handelt es sich um duromere Hochdrucklaminat (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF mit äußerst wirksamem Witterungsschutz durch doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Harze.

Exterior Pro 2.3 Surface



Oberflächen*

- NG (Gloss) beidseitig
- NP (Paragon), Rückseite NT
- NY (Sky), Rückseite NT

Format**

- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Dicken

Platten mit beidseitigem Dekor:

| Dicken | Toleranzen (EN 438-6, 5.3) |
|-----------------|----------------------------|
| • 6,0 mm | ± 0,3 mm |
| • 8,0, 10,0 mm | ± 0,5 mm |
| • 12,0, 13,0 mm | ± 0,6 mm |

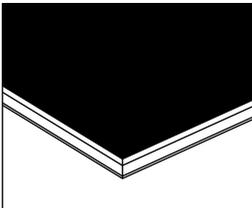
Kern

- F-Qualität
- flammhemmend
- Farbe braun

* Für ein optimales Erscheinungsbild der Fassadenbekleidung empfiehlt sich die Montage mittels Verklebung auf einer Aluminiumunterkonstruktion. Von Holz ist abzuraten, da Unebenheiten zu einem welligen Erscheinungsbild führen.

** Toleranzen +10 – 0 mm (EN 438-6, 5.3) Plattenformate sind Produktionsformate – bei notwendiger Maß- und Winkelgenauigkeit ist allseitiger Zuschnitt empfohlen. Je nach Zuschnitt reduziert sich das Nettomaß um ca. 10 mm.

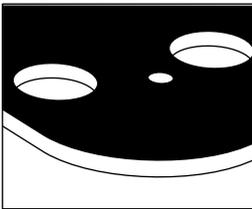
Lieferformen



Max Compact Exterior F-Qualität

Max Compact Exterior Platten werden standardmäßig mit beidseitigem Dekor geliefert. Der Kern ist flammhemmend ausgeführt, die Oberfläche lichtecht und durch doppelt gehärtete Harze hoch witterungsbeständig. (Fire Test EN 13501-1, B-s2, d0)

Max Compact Elements



Bearbeitungsservice

Fundermax bietet den Zuschnitt der Platten und die CNC-gesteuerte Bearbeitung an. Mit modernsten Anlagen können von der einfachen Lochbohrung für die Befestigung der Fassadenplatten bis hin zu aufwändigen Fräsungen für Balkenelemente nahezu alle Wünsche erfüllt werden.

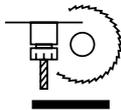
Anwendungstechnik

Fundermax produziert seit mehr als 50 Jahren Compactplatten in Österreich. Seit dieser Zeit beraten und arbeiten wir mit unseren Geschäftspartnern in unzähligen Projekten zusammen. Wir kooperieren mit allen namhaften Systempartnern im Bereich hinterlüftete Fassade und Balkon und erweitern so ständig unser Wissen, welches wir Ihnen gerne für die Planung und Umsetzung Ihres Projektes zur Verfügung stellen. Unsere Expertinnen im Bereich Bauzulassung und Zertifizierung kümmern sich um die Aktualität und Erweiterung aller relevanten Zertifikate. Darüber hinaus sind wir durch unser haus-eigenes Serviceangebot im Bereich Zuschnitt und CNC Bearbeitung mit allen namhaften Werkzeug-lieferanten vernetzt, um Sie auch bei Bearbeitungsfragen bestens beraten zu können.

Leistungsangebot Anwendungstechnik



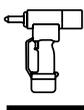
Handhabung von
Compact Platten



Bearbeitung von
Compact Platten



Befestigungsmöglichkeiten
von Compact Platten



Montage von
Compact Platten



Zertifikate und
Zulassungen



BIM Objekte und
CAD Details



Support und
E-Mail Kontakt

Beratung

Profitieren Sie von unserer Architektur- und Projektberatung und der lang-jährigen Erfahrung unserer Anwendungstechnik. Zertifikate, Zulassungen, BIM-Objekte und technische Informationen finden Sie im Downloadbereich unserer Homepage oder unter dem QR-Code. Material und Dekormuster können Sie rund um die Uhr auf unserer Homepage bestellen.



Hier gelangen Sie direkt zur
technischen Information für
Exterior

Tipp

Für die einheitlich helle Gestaltung von Balkoninnenseiten lassen sich Max Com-pact Exterior Platten auch mit weißer (Rück-)Seite produzieren (Dekor O890 NT – Balkonweiß). Durch unterschiedlichen Dekoraufbau sollten angegebene Befestigungsabstände um mind. 15 % reduziert werden.

Max Compact Exterior – physikalische Daten und Zulassungen

| Eigenschaften | Prüfmethode | Beurteilung | Normwert ¹⁾ | Typischer Wert ²⁾ |
|---|-------------------------------|---|---|-------------------------------|
| Lichtechtheit und Witterungsbeständigkeit (NT) | | | | |
| Beständigkeit gegenüber künstlicher Bewitterung* | EN 438-2:2016, Abs.29, 3000 h | Kontrast: Graumaßstab Aussehen: Grad | Kontrast: ≥ 3 Aussehen: ≥ 4 | Kontrast: 4–5 Aussehen: 5 |
| Beständigkeit gegenüber UV-Strahlung* | EN 438-2:2016, Abs. 28 | Kontrast: Graumaßstab Aussehen: Grad | Kontrast: ≥ 3 Aussehen: ≥ 4 | Kontrast: 4–5 Aussehen: 5 |
| Eigenschaften | | | | |
| Mechanische Eigenschaften | | | | |
| Rohdichte | DIN 52328 / EN ISO 1183 | g/cm ³ | $\approx 1,35$ | 1,44 |
| Biegefestigkeit | EN ISO 178 | MPa | ≈ 80 | Quer: 105 Längs: 170 |
| E-Modul | EN ISO 178 | MPa | ≈ 9.000 | Quer: 11.000 Längs: 16.000 |
| Zugfestigkeit | EN ISO 527-2 | MPa | - | Quer: 95 Längs: 140 |
| Beständigkeit gegenüber Stoßbeanspruchung mit einer großen Kugel | EN 438-2:2016, Abs. 21 | mm | ≤ 10 | 5 - 6 |
| Thermische Eigenschaften | | | | |
| Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit | EN 438-2:2016, Abs.15 | % | Massenzunahme ≤ 8 | 2 |
| Maßhaltigkeit bei erhöhter Temperatur | EN 438-2:2016, Abs. 17 | % | Längs: $\leq 0,30$ Quer: $\leq 0,60$ | Längs: 0,08 Quer: 0,16 |
| Wärmeausdehnungskoeffizient | DIN 52328 | 1/K | | 18 x 10 ⁻⁶ |
| Wärmeleitfähigkeit | | W/mK | | 0,3 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstand | | | | ca. 17.200 μ |
| Baustoffklassen | | | | |
| Baustoffklasse Europa | EN 13501-1 | MA39-VFA Wien | Euroclass B-s2, d0 für 6 - 13 mm** | |
| Fassadenbrandprüfung Österreich | ÖNORM B 3800-5 | MA39-VFA Wien | geprüfte Plattenstärken 8 - 13 mm | |
| Feuerwiderstandsprüfung Balkonbodenplatte Österreich | EN 1365-2 | MA39-VFA Wien | REI60 bei Plattenstärke 20mm | |
| Baustoffklasse Schweiz | EN 13501-1 | MA39-VFA Wien | Euroclass B-s2, d0 für 6 - 13 mm ²⁾ | |
| Baustoffklasse Frankreich | NFP 92501 | LNE | M1 für 2 - 10 mm | |
| Baustoffklasse Spanien | UNE 23727-90 | LICOF | M1 für 6 - 10 mm | |
| Baustoffklasse Polen | PN-B-02867:2013-06 | Instytut Techniki Budowlanej | NRO für 6 - 10 mm mechanisch sichtbar/unsichtbar befestigt NRO für 8 - 10 mm unsichtbar geklebt | |
| Zulassungen | | | | |
| Fassadenzulassung Deutschland | | Institut für Bautechnik Berlin | 6, 8, 10 mm, Zulassungs-Nr. Z-10.3-712 | |
| ETB-Richtlinie für Bauteile, die gegen Absturz sichern, von 6/1985 Balkongeländer | | TU Hannover | bestanden (je nach Bauvorschrift und Geländerkonstruktion 6, 8, 10 oder 13 mm Plattendicke) | |
| Avis technique Frankreich | | CSTB | 6, 8, 10 und 13 mm, Holz- und Metallunterkonstruktion, Zulassung No. 36-87 2/16-1749 No. 36-106 2/2/14-1623_V1 No. 36-125 2/2/13-1565_V2 No. 36-125 2/2/21-1809_V1 No. 36-125 2/2/16-1716 No. 36-29 ATT-20/013_V1 No. 26-29 ATT-20/014_V1 | |
| WinMark UK | | Wintech | A10114 | |

Für die Oberfläche NT gilt eine Glanzgradtoleranz von +/-5 GE gemessen bei 60°. Hinsichtlich Farbtoleranz gilt das Merkblatt Toleranzen (Stand 2017-1-16) des ÖFHF (www.oefhf.at).

1) Gemäß EN 438-6

2) Typische Werte werden ausschließlich exemplarisch dargestellt und können nicht für eine allfällige Haftung von Fundermax herangezogen werden (keine zugesagten garantierten Werte). Fundermax garantiert ausschließlich die Einhaltung der Normwerte.

* Dekor Individualdruck: Künstliche Bewitterung EN ISO 4892-2: 3000h; Beurteilt nach dem Graumaßstab EN 20105-A02: 3

** Ausnahme ist die Podio-Balkonbodenplatte, Euroclass B-s2,d0 (6-20 mm)

Weitere und die jeweils aktuellen Prüfungen und Zulassungen finden Sie im Downloadbereich auf www.fundermax.at.

Bitte beachten Sie die jeweils gültigen Bauvorschriften, diesbezüglich übernehmen wir keine Haftung.

Bitte prüfen Sie, ob bei Ihrem Bauvorhaben die Anforderungen zur wirksamen Einschränkung der Brandweiterleitung eingehalten werden

(z. B. AT: OIB RL 2, DE Musterverwaltungsvorschrift Technische Baubestimmungen MVV TB, ...).

Diese Broschüre richtet sich an Fachleute, die mit den einschlägigen Normen, Fachregeln, gesetzlichen Anforderungen und einschlägigen Richtlinien über Bauprodukte vertraut sind. Das Regelwerk wurde mit großer Sorgfalt erarbeitet, wir weisen dennoch darauf hin, dass die Verantwortung für die korrekte Planung stets bei dem/der Planer:in und die Verantwortung für die korrekte Montage stets bei dem/der Verarbeiter:in liegen.

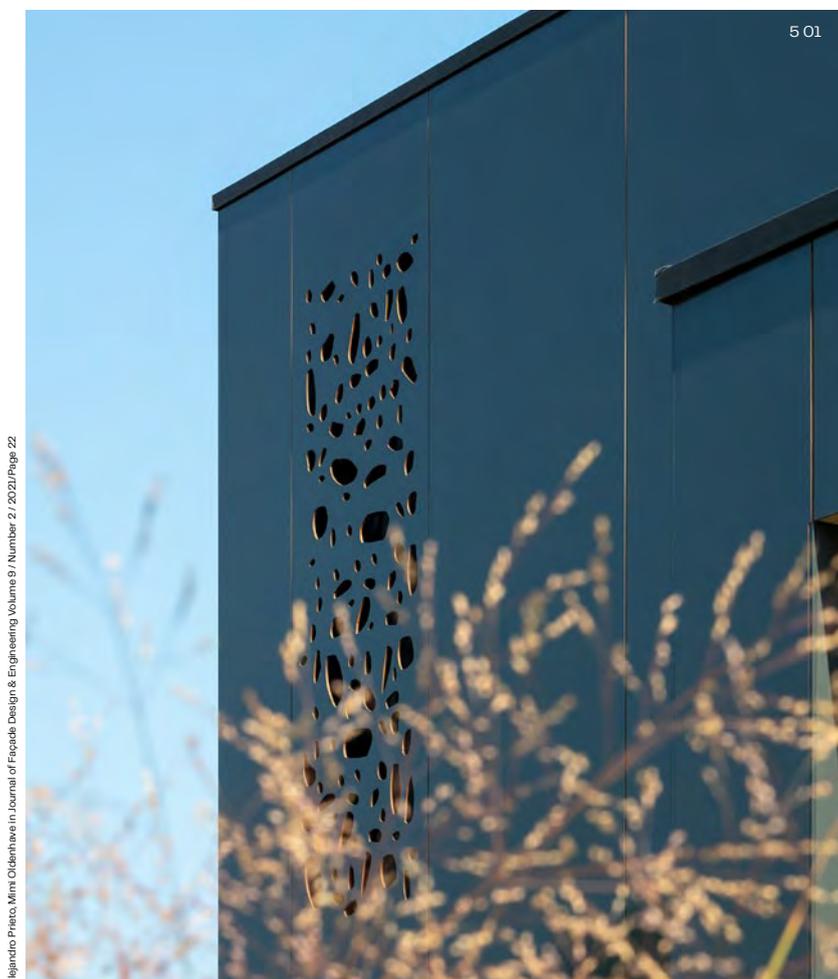
5 Fundermax Individual Solutions

For you to create – Maximale Gestaltungsmöglichkeiten mit Fundermax Exterior

Fassaden sind das wichtigste architektonische Element, das den symbolischen Ausdruck des Gebäudes und die Absicht des:der Architekt:in trägt und gleichzeitig als Kulisse für den öffentlichen Raum und das städtische Leben dient.

Mit der großen Auswahl an hoch witterungsbeständigen und optimal lichtechten Farben, Dekoren und Oberflächen der Fundermax Exterior Kollektion steht Ihnen bereits eine sehr umfangreiche Palette an Gestaltungsmöglichkeiten zur Verfügung. Die maximale Gestaltungsfreiheit bietet Fundermax Individualdruck oder auch die Möglichkeit von frei wählbaren Konturen und Gravurfräsungen, welche mit modernen CNC Anlagen gestaltet werden können.

5 01



Gestaltungsfreiheit bei der Fassadenteilung und Oberflächengestaltung

Mittels moderner CNC Anlagen ist es möglich, die Fassadenteilung kreativ zu gestalten und auch Akzente mittels Gravurfräsungen zu realisieren. Fundermax Exterior Platten sind homogen aufgebaut, eine Versiegelung der Kanten ist nicht erforderlich.

Nutzen Sie unsere jahrzehntelange Erfahrung bei der Bearbeitung von Compact Platten und bestellen sie Ihr Projekt montagefertig vorsortiert.

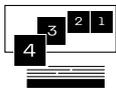
Leistungsangebot Compact Elements by Fundermax



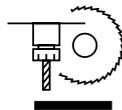
Nach Bauabschnitt
vorsortiert und etikettiert



Gestaltung mit
CNC Anlagen



Montagebereit vorsortiert,
etikettiert und palettiert



Bearbeitung von
Compact Platten

Vorteile

- Kein eigenes Zuschnittsrisiko
- Perfekte Bearbeitungsergebnisse
- Auf Wunsch Lieferung ohne Reste, somit weniger Aufwand beim Abschluss der Baustelle
- Nummerierung, Palettierung und montagebereite Sortierung erleichtern die Baustellenlogistik und sind platzsparend



5 02



5 03



5 04



5 05

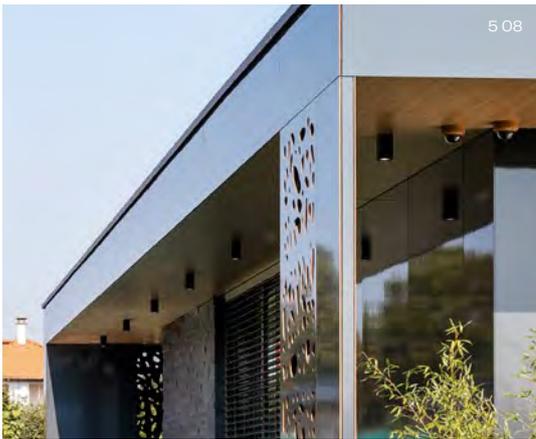
- 5 02** Fassadenteilung
Projekt: Aquapark
- 5 03** Fassadenteilung
Projekt: Construction of School
- 5 04** Fassadenteilung
Projekt: Eurospar St. Valentin
- 5 05** Fassadenteilung
Projekt: Veganista



5 06



5 07



5 08



5 09

- 5 06** Loch und Gravurfräsung
Projekt: Cinema
- 5 07** Loch und Gravurfräsung
Projekt: Mc Donald's Batumi
- 5 08** Loch und Gravurfräsung
Projekt: Einfamilienhaus
- 5 09** Loch und Gravurfräsung
Projekt: Musikheim



6 Essential Kollektion

Exterior 2.3 Essential

Exterior 2.3 | Essential bietet maximale Dekorauswahl und maximale Effizienz mit der Oberfläche NT, welche gezielt einen seidenmatten Effekt einsetzt. Dadurch erhält das Erscheinungsbild das gewisse Schimmern, das unabhängig von Lichteinfall und konkreter Anwendung einen charaktervollen Auftritt bietet. Die Anmutung von Feinhammerschlag ergänzt diese Optik zu einem Gesamtbild meisterlicher Schönheit.



Exterior 2.3 | Essential





7 Weitere Pro Kollektionen

Exterior Pro 2.2 Podio

Witterungsbeständig, rutschhemmend und kratzfest – das sind nur wenige Kriterien, die unsere eigens entwickelte Balkonplatte Max Compact Exterior Podio Balkonplatte mit der Hexaoberfläche erfüllt. Durch die einfache Montage per Verschraubung oder Verklebung sowie der Rutschfestigkeit gemäß R10 DIN 51130 und DIN 51097 eignet sie sich perfekt für Balkon, Treppen und Podeste. Dank der Auswahl an verschiedenen Dekoren lässt die Platte keine Wünsche mehr offen.



Exterior Pro 2.2 | Podio



Exterior Pro 2.2 Authentic

Jedes Dekor der Authentic Kollektion ist in drei Oberflächen erhältlich:

- NT
- NY
- NH

Liebhaber:innen von Braun- und Naturtönen kommen nun in den Genuss von drei völlig neuen Dekoren, den Weiterentwicklungen von Authentic Natura (AUTN).

Authentic Mokka

Mal kräftiger, milder, dunkler, heller und alles in allem: eine mehr als geschmackvolle Komposition.

Authentic Pekan

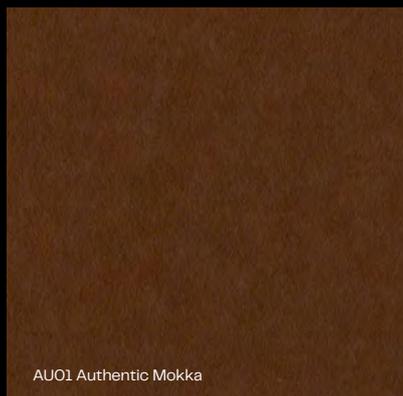
Der geliebte Inhalt wird von der widerstandsfähigen Hülle geschützt – so ist das auch beim Gebäudeinneren und der Fassade. Sieht Letztere auch noch ästhetisch aus, kam „Authentic Pekan“ zum Einsatz.

Authentic Karamell

Fassaden in „Salted Caramel Optik“ von Goldgelb bis Honigbraun: Dieses Dekor wurde von den Farbschattierungen des beliebten Karamells inspiriert.



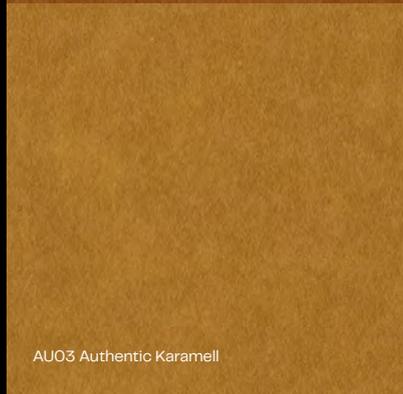
Exterior Pro 2.2 | Authentic



AU01 Authentic Mokka



AU02 Authentic Pekan



AU03 Authentic Karamell



Fundermax Deutschland GmbH

Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburgerhof
infogermany@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax France S.a.r.l.

3 Cours Albert Thomas
F-69003 Lyon
T +33 (0)4 78 68 28 31
infofrance@fundermax.biz
www.fundermax.com

Fundermax India Pvt. Ltd.

Sy. No. 7, Honnenahalli, Doddballapur Road,
IND-Yelahanka Hobli, Bangalore - 560064
T +96113 99211
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.

9401-P Southern Pine Blvd.
US-Charlotte, NC 28273
T: +1 (980) 299 0035
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

MEMBER OF *Constantia* INDUSTRIES

Impressum:
Fundermax GmbH, 9300 St. Veit/Glan
Hersteller: Print Alliance HAV Produktions GmbH, 2540 Bad Vöslau

