

Exterior 2.3 Essential

Kollektion / Ausgabe Oktober 2026



For you to create



Fundermax

Inhalt

Umwelt & Energie	04
Kollektion Exterior 2.3 Essential	06
Produkte	50
Fundermax Individual Solutions	56
Exterior Pro Kollektionen	62

Hinweis: Lieferprogramm liegt
dieser Broschüre als Beilage bei.

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 Holzwerkstoffe blickt das Unternehmen auf über 130 Jahre stolze Geschichte zurück. Der anhaltende Erfolg beruht auf höchster Qualität, innovativem Design, sowie sorgfältiger Produktion. „Made in Austria“, mit Liebe für natürliche Ressourcen und Ideenreichtum.

- moderne Produktionsstätten in Österreich, Norwegen und den Niederlanden
- rd. 1.500 Mitarbeiter
- Teil der Constantia Industries AG
- Integriertes Managementsystem zertifiziert nach ISO Standards*: 9001 Qualität, 14001 Umwelt, 50001 Energieeffizienz, 45001 Arbeitssicherheit
- Holz und Papier aus FSC®- und PEFC-zertifizierten Quellen.**
- Zertifiziert nach dem SURE-EU-System für den zertifizierten Geltungsbereich.***

* Zertifiziert nach ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 50001:2018, ISO 45001:2018 für den Standort St. Veit/Glan inkl. der Standorte Wiener Neudorf und Neudörf/Leitha durch SystemCERT Zertifizierungsges.m.b.H.

** FSC® [C101966], PEFC [06-35-246]

*** SURE-EU-Zertifikats-Nr.: SURE-EU/DE-011/Z03400097 und SURE-EU/DE-011/Z03400106



Umwelt & Energie

Fundermax beschäftigt sich schon seit mehr als 20 Jahren mit Umwelt- und Energiemanagement und folgenden Handlungsfeldern daraus:

Unternehmerische Verantwortung

Wir wollen in unserem Tun und Handeln verantwortungsbewusst mit Ressourcen und unserer Umwelt und den Anliegen unserer Stakeholder umgehen. Fundermax hat ein systematisches Umwelt- und Energiemanagement mit Expert:innen und Fachbeauftragten etabliert und ist zertifiziert nach: ISO 9001:2025 Qualität, ISO 14001:2015 Umwelt, ISO 50001:2018 Energieeffizienz und ISO 45001:2018 Arbeitssicherheit für den Standort St. Veit/Glan inkl. der Standorte Wiener Neudorf und Neudörf/Leitha durch SystemCERT Zertifizierungsges.m.b.H.

Produkte aus der Natur

Seit über 130 Jahren wird bei Fundermax mit Präzision und Liebe zu natürlichen Rohstoffen gearbeitet. Holz und Papier beziehen wir zu 100 % aus zertifiziert nachhaltiger Forstwirtschaft. Wir bei Fundermax setzen auf die kaskadische Nutzung von Holz. In der 1. Kaskade verwenden wir Holz für die stoffliche Nutzung und erzeugen damit Holzwerkstoffe und Compactlamine. In der 2. Kaskade erfolgt die energetische Nutzung – Erst wenn Holz für ein Produkt nicht mehr einsetzbar ist, verwenden wir es als Brennstoff und erzeugen damit Ökoenergie.

Erzeugung und Nutzung von Energie

In St. Veit an der Glan und Neudörf/Leitha erzeugen wir in unseren Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen zertifizierte Ökoenergie (Strom und Prozesswärme) für unsere Produktionsanlagen. Am Standort Wiener Neudorf liefert unsere 7.000 m² große Photovoltaik-Anlage durch die Kraft der Sonne umweltfreundlich Strom. Neben der Erzeugung und Nutzung von Ökoenergie setzen wir auch auf Wärmerückgewinnung und den Ausbau von Fernwärme. Aktuell beliefern wir rund 10.000 Haushalte in St. Veit an der Glan, Neudörf/Leitha, Wiener Neustadt und Bad Sauerbrunn mit Fernwärme aus unserer Abwärme.

Sorgfältige Produktion

Bei der Erzeugung von Rohspan Platten und der Fundermax Biofaserplatte setzen wir vor allem Faserholz aus der Walddurchforstung ein, das in der Sägeindustrie keine Verwendung mehr findet. Der Faserholz-Anteil der Biofaserplatte liegt dabei sogar bei ca. 99%. Unsere Compact Platte besteht zu rund 65 % aus Papier als Trägermaterial. Wobei wir die Hälfte des Kernpapierbedarfs bereits komplett mit Recycling-Kernpapier decken, welches wir vor allem von unserer Fundermax-Tochter Ranheim Paper & Board in Norwegen, Hersteller von Papier- und Kartonprodukten, beziehen. Wir schließen Kreisläufe auch dahingehend, dass wir Produktionsreste – wie zum Beispiel Schleifstaub, Abschnitte und Fasern aus Holz – bei der Energieerzeugung als qualitätsgesicherten Ersatzbrennstoff verwenden. Durch die laufende Überwachung unserer Emissionen, die Einhaltung unserer Grenzwerte und den Betrieb der Anlagen am Stand der Technik garantieren wir transparente Prozesse für sämtliche Teilbereiche unserer Produktion.

**Wir vollenden,
was die Natur
uns schenkt.**



FSC
www.fsc.org

FSC® C101966



PEFC

PEFC/06-35-246

2 Kollektion Exterior 2.3 | Essential

Fundermax Exterior steht für Produktqualität, Nachhaltigkeit, Innovation und Gestaltungsfreiheit. In Zusammenarbeit mit international tätigen Architektinnen 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 2.3 Essential

Exterior 2.3 | Essential vereint maximale Dekor-
auswahl mit maximaler Formatauswahl.

Alle Dekore dieser Kollektion sind in den fünf
Formaten und mit der Oberfläche NT lieferbar:

- 2800 x 1300 mm = 3,65 m²
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Details siehe Lieferprogramm in der Beilage.

Oberfläche NT

Seidenmatte Effekte sorgen für ein zartes
Schimmern und – zusammen mit der Anmutung
von Feinhammerschlag – für ein ästhetisches
Gesamtbild.

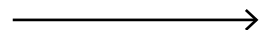


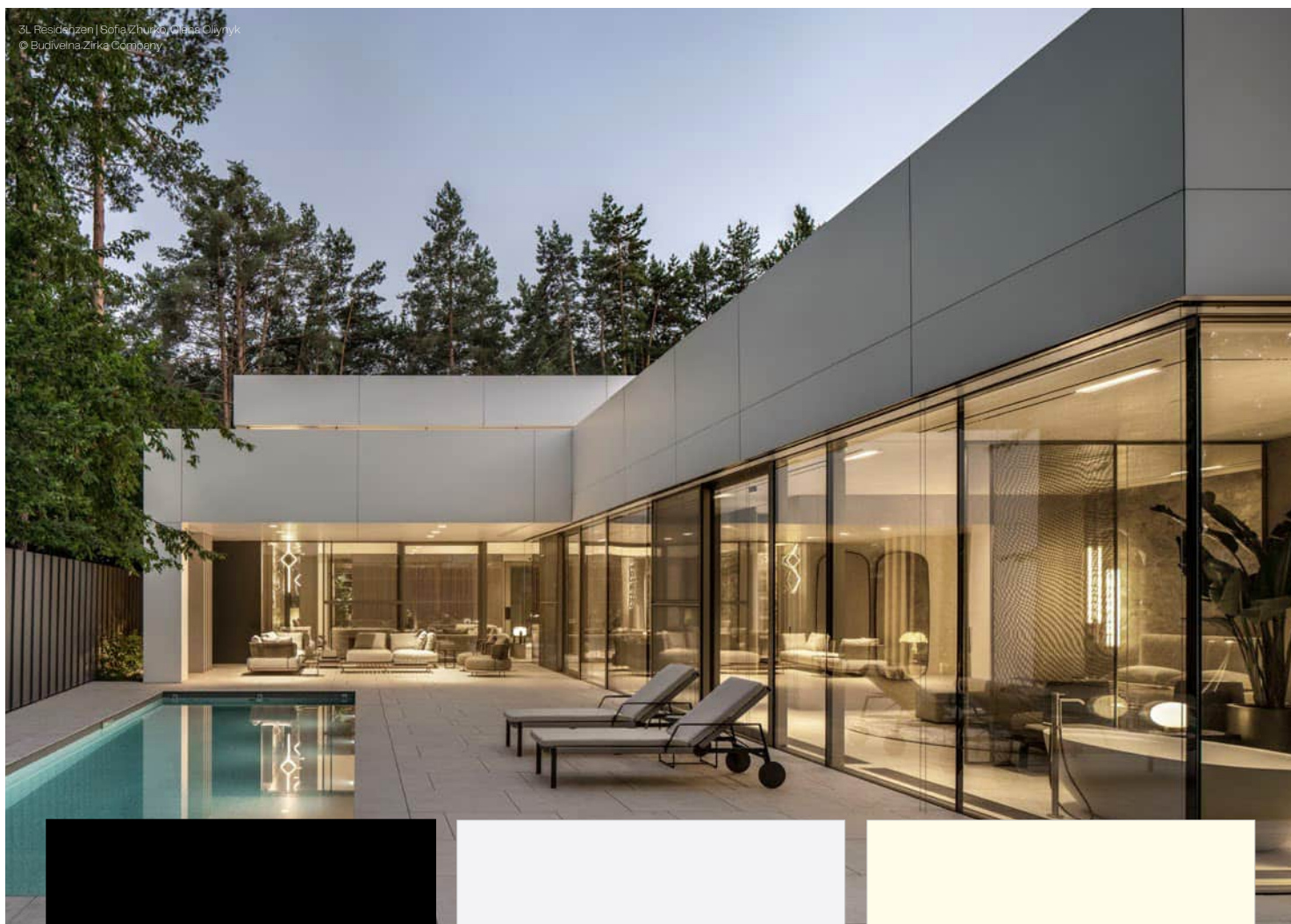
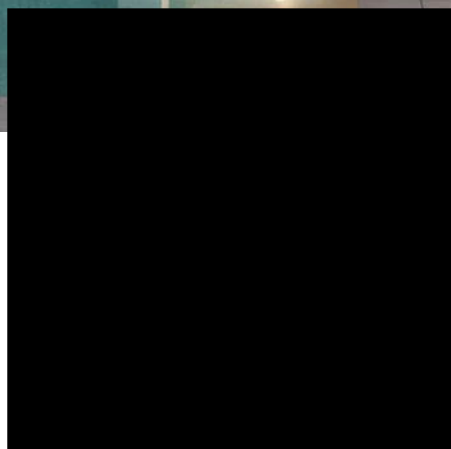
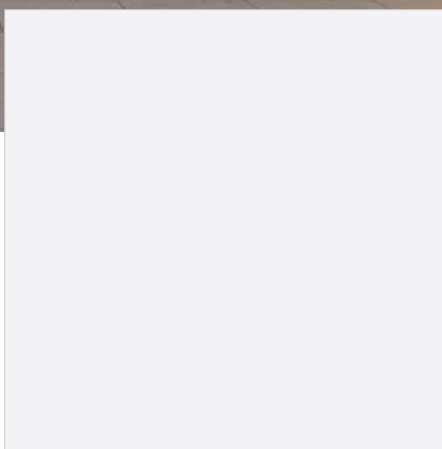
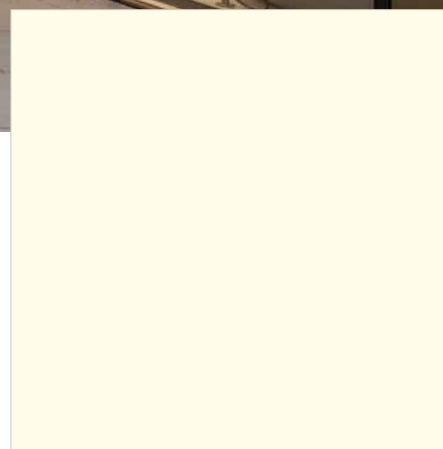
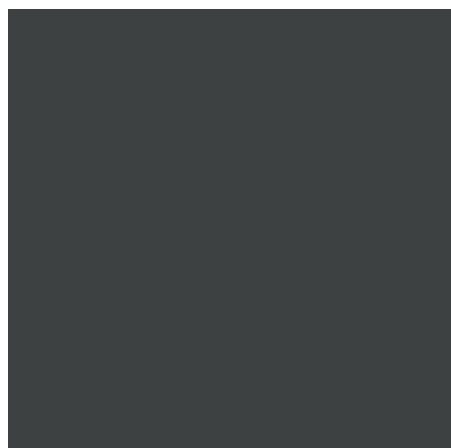
Colour

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

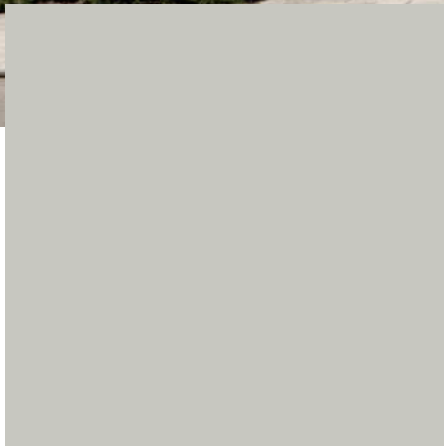
In unserer Exterior 2.3 | Essential Colour Range finden Sie ein umfangreiches Farbspektrum, um die Botschaften der Architektur in einer eigenständigen, unwiederholbaren Form zu transportieren.

For you to create.



**0080** Schwarz**0091** Starlight**0085** Weiss**0070** Carbongrau**0776** Betongrau**0753** Kühlgrau Mittel

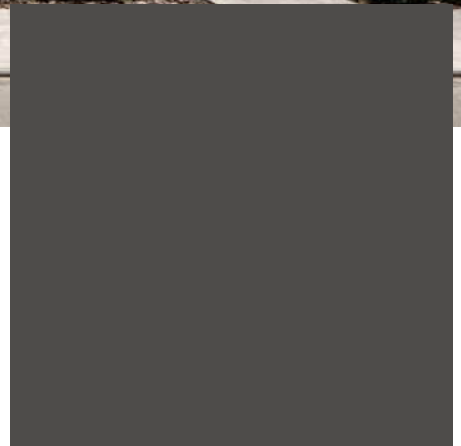
3L Residenzen | Sofia Zhurko, Olena Oliynyk
© Budivselna Zirka Company



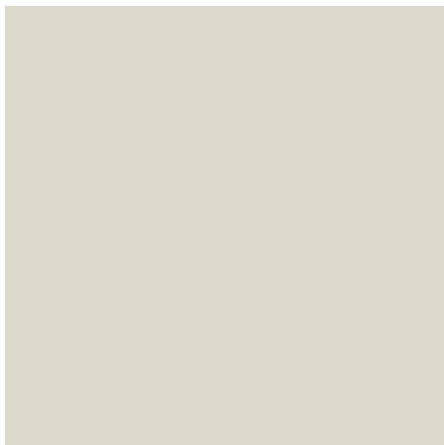
0074 Pastellgrau



0075 Dunkelgrau



0077 Graphitgrau



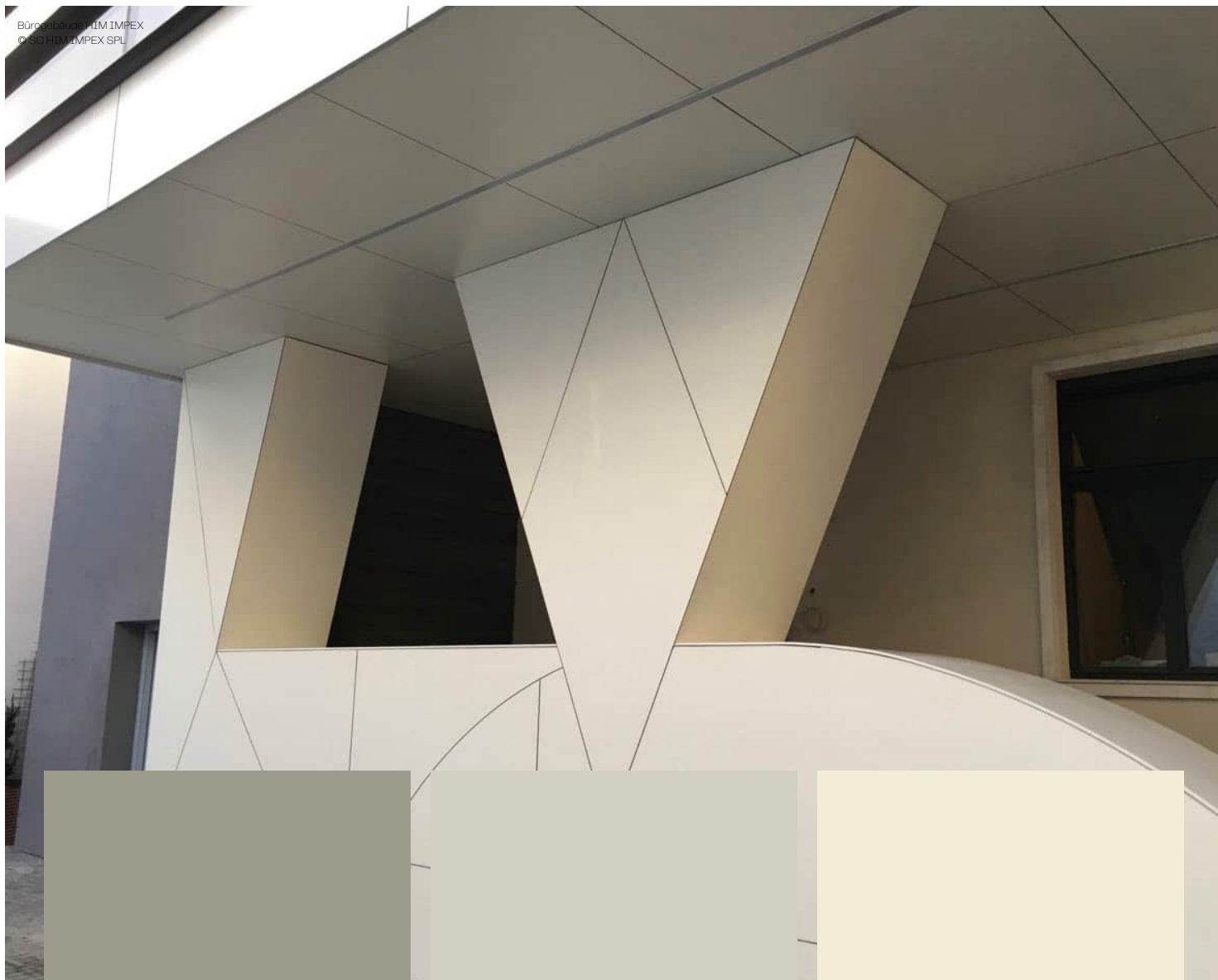
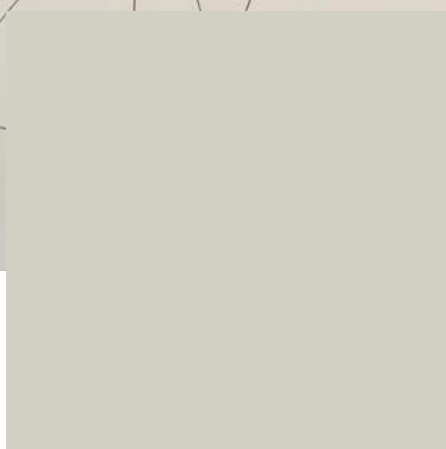
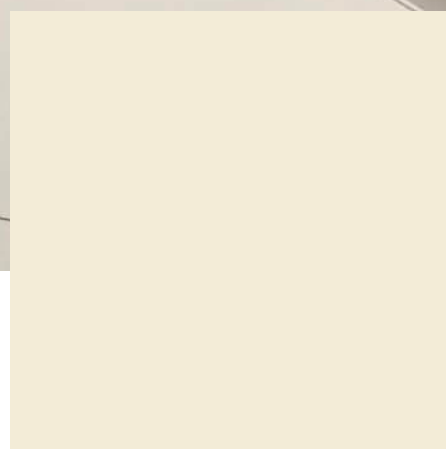
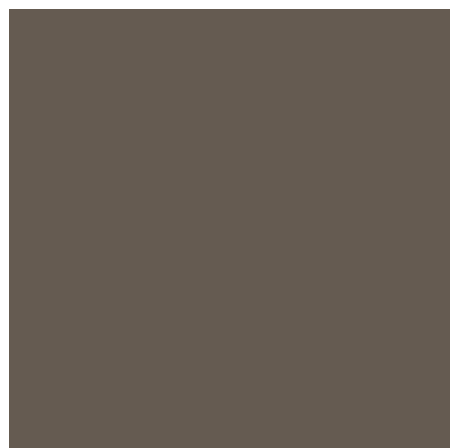
1203 Grau



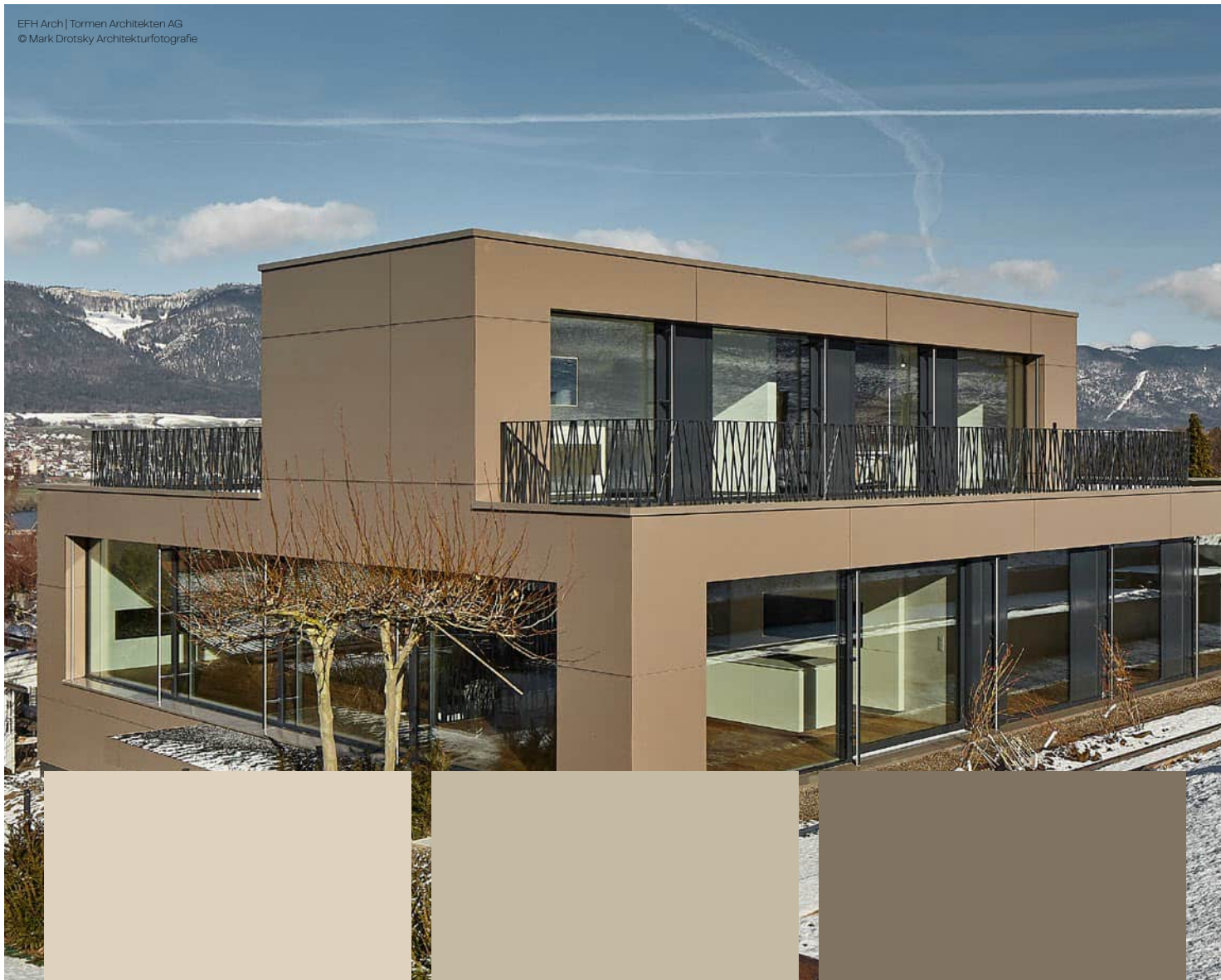
0762 Neutralgrau Mittel



0900 Cyber Grau Dunkel

**0747** Mittelgrau**0741** Birkengrau**0742** Kieselgrau**0887** Offroad Greige Dunkel**2206** Fango**0071** Fresko

EFH Arch | Tormen Architekten AG
© Mark Drotzky Architekturfotografie



2289 Tortora

0144 Costa

0768 Passero

0153 Burano

0657 Sepiabraun

0875 Schoko Brownie

SK Kolos | UAT Architekten
© Budiweina Zirka Company



0645 Tabak

0098 Mandola

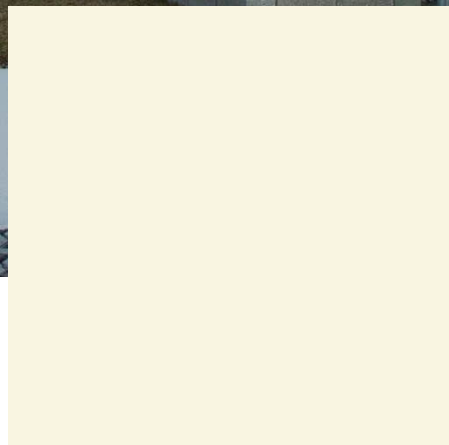
0081 Alpaka

0627 Sanitärbeige

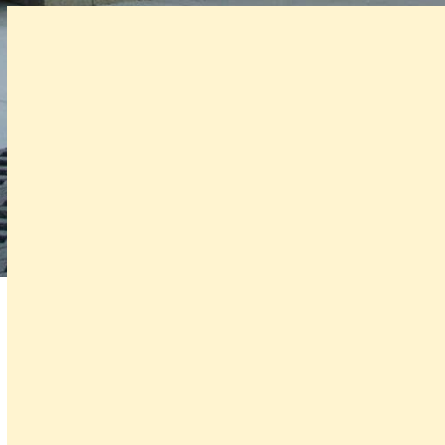
0651 Creme

0733 Sanitärweiss

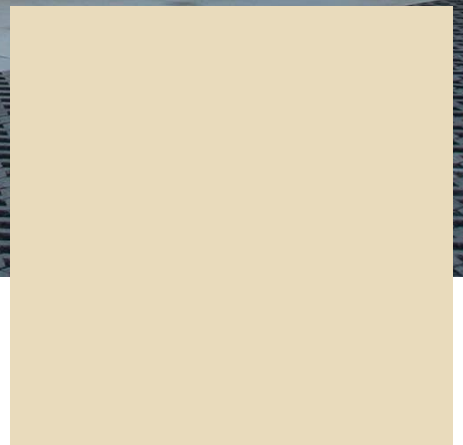
Jade Residence | EL Studio Washington DC



0073 Elfenbein Hell



0851 Winterweiss

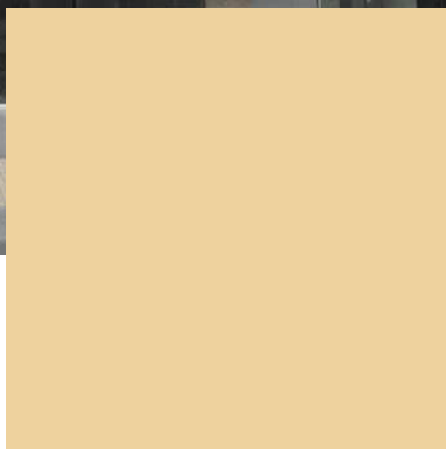


0066 Sandfarben

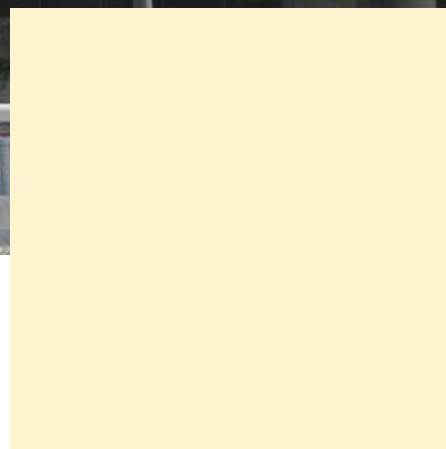
Plaza Central | Alfonso Tamayo
© Renold Armando Roja Diaz



0864 Senf



0654 Jasmin



0065 Elfenbein



0865 Limone

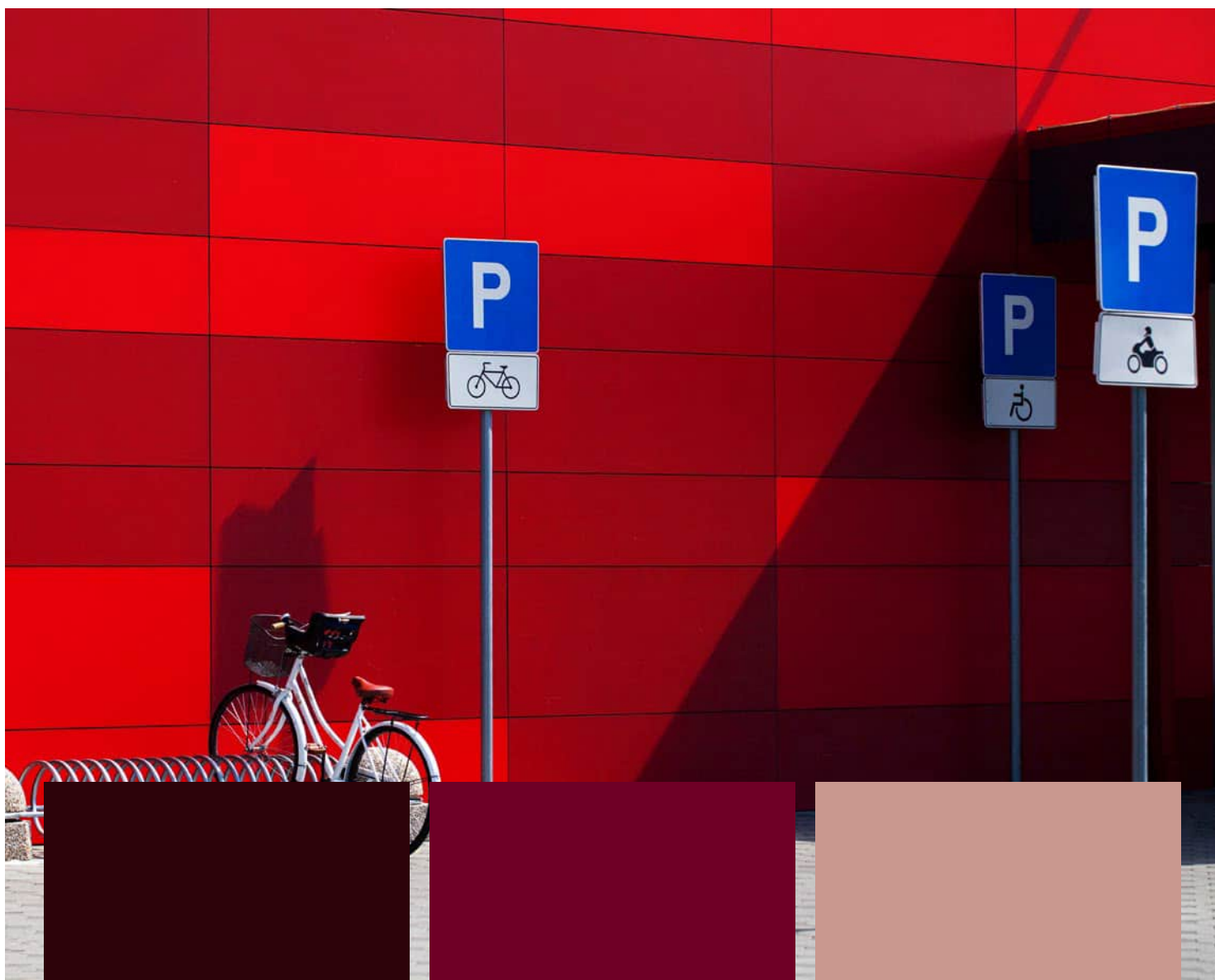
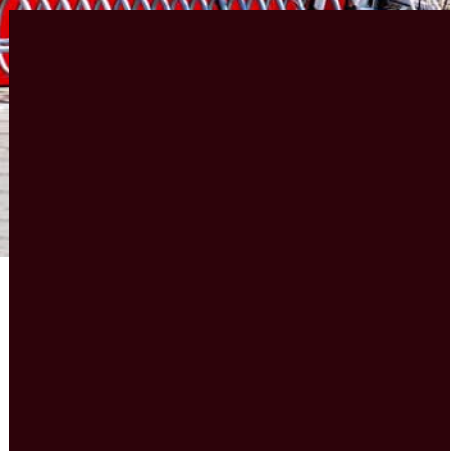
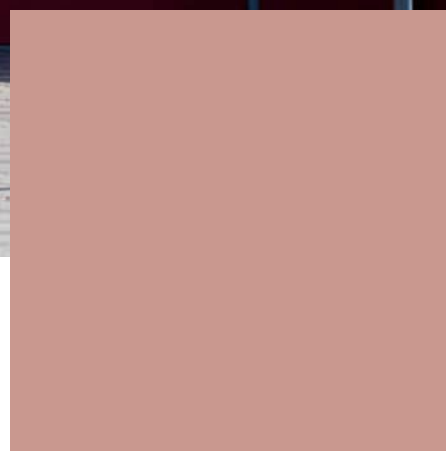


0647 Goldgelb

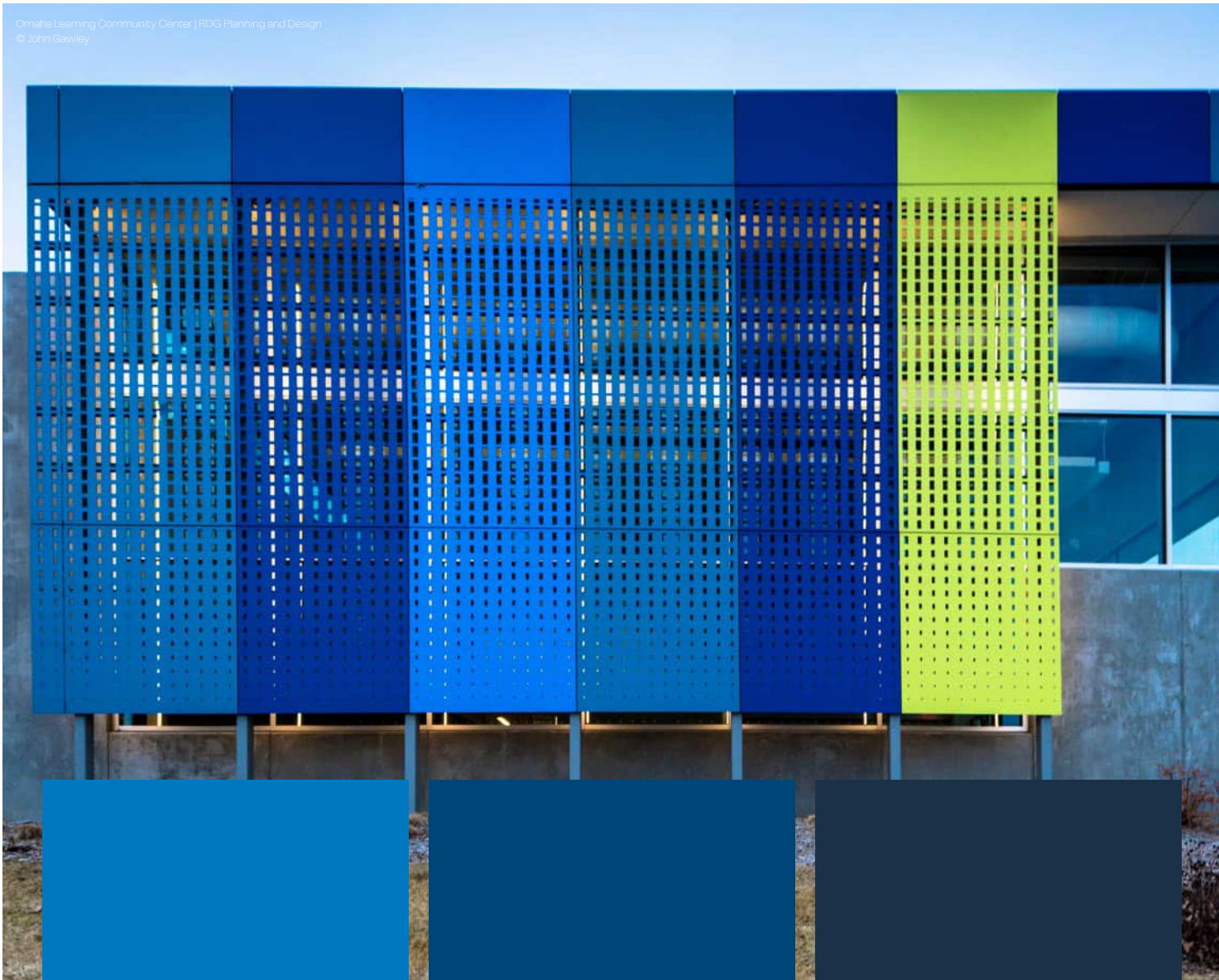


0687 Maisgelb

**0736** Safrangelb**5032** Zimt**0873** Roter Pfeffer**0661** Terrakotta**0691** Purpurrot**0874** Kastanienbraun

**3007** Schwarzrot**0680** Weinrot**0020** Ballerina**3003** Rubinusrot**0689** Tiefrot**0674** Marsrot

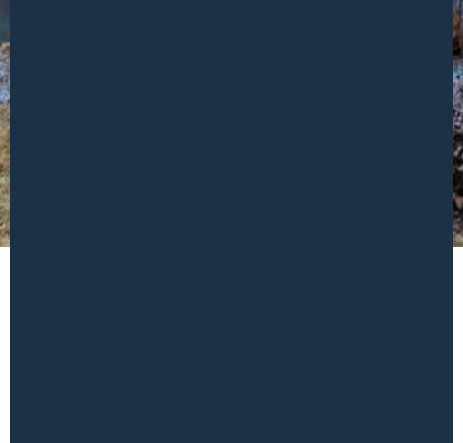
Omaha Learning Community Center | RDG Planning and Design
© John Gawley



0717 Atlantik



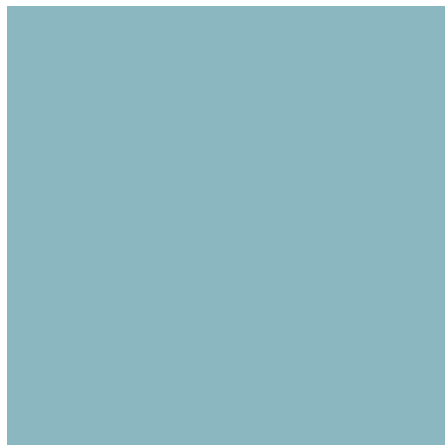
0237 Enzianblau



0702 Nachtblau



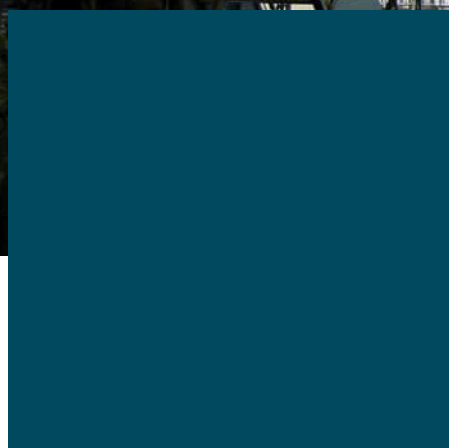
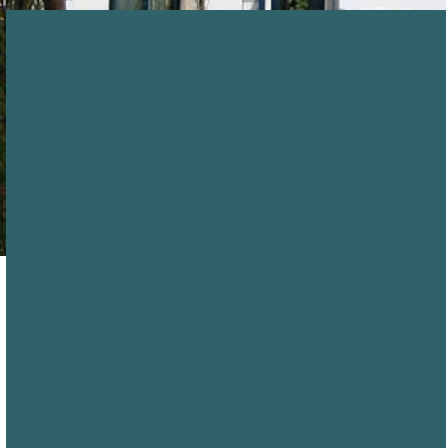
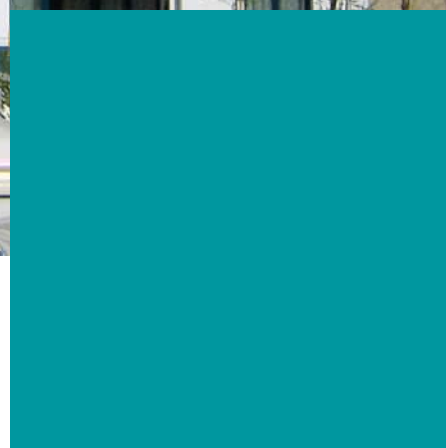
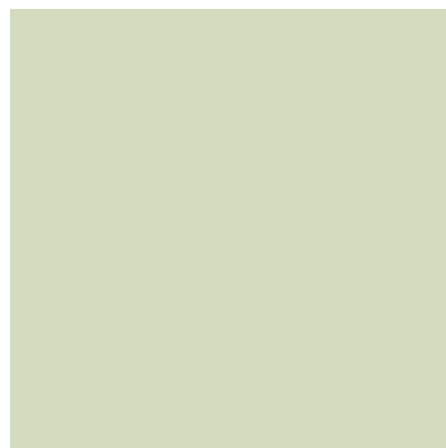
0706 Eisblau

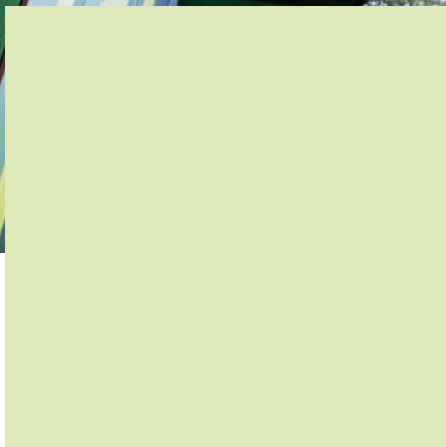


0703 Taubenblau



0712 Stahlblau

**0631** Türkisblau**0617** Petrolgrün**0056** Atlantis**0059** Dunkelgrün**0662** Jadegrün**0663** Resedagrün

**0592** Kiwigrün**0849** Morgentau**0623** Grün**0725** Gelbgrün**0850** Valley Grün**0591** Tannengrün

0085G NT
Weiss + Glitter

0074G NT
Pastellgrau + Glitter

0077G NT
Graphitgrau + Glitter

0080G NT
Schwarz + Glitter

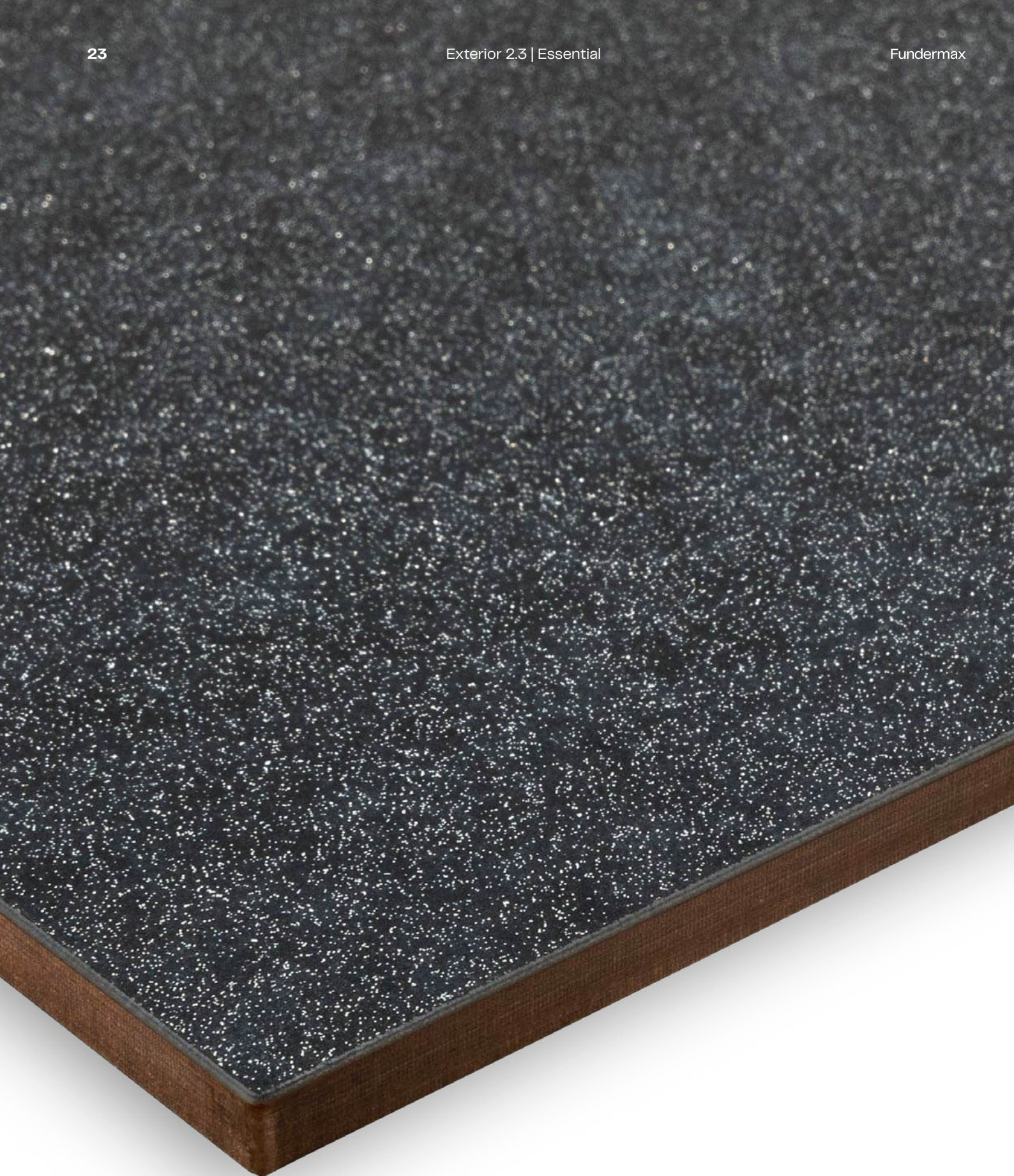
Entdecke Metallic.

Metallic

Dualis Overlay Glitter

Metallic verleiht Ihren Dekoren zeitlosen Schimmer. Möglich macht das die schichtweise Verpressung eines transparenten Trägermaterials mit Glitter-Flakes über ein beliebiges Colour-Dekor unserer Exterior 2.3 | Essential Kollektion.

For you to create.



Lieferbare Formate:

- 2800 x 1300 mm = 3,65 m²
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²

Details siehe Lieferprogramm in der Beilage.

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 2.3 | Essential Nature Range finden Sie kräftige sowie dezente Holzstrukturen und Farbstellungen für Ihr Projekt.

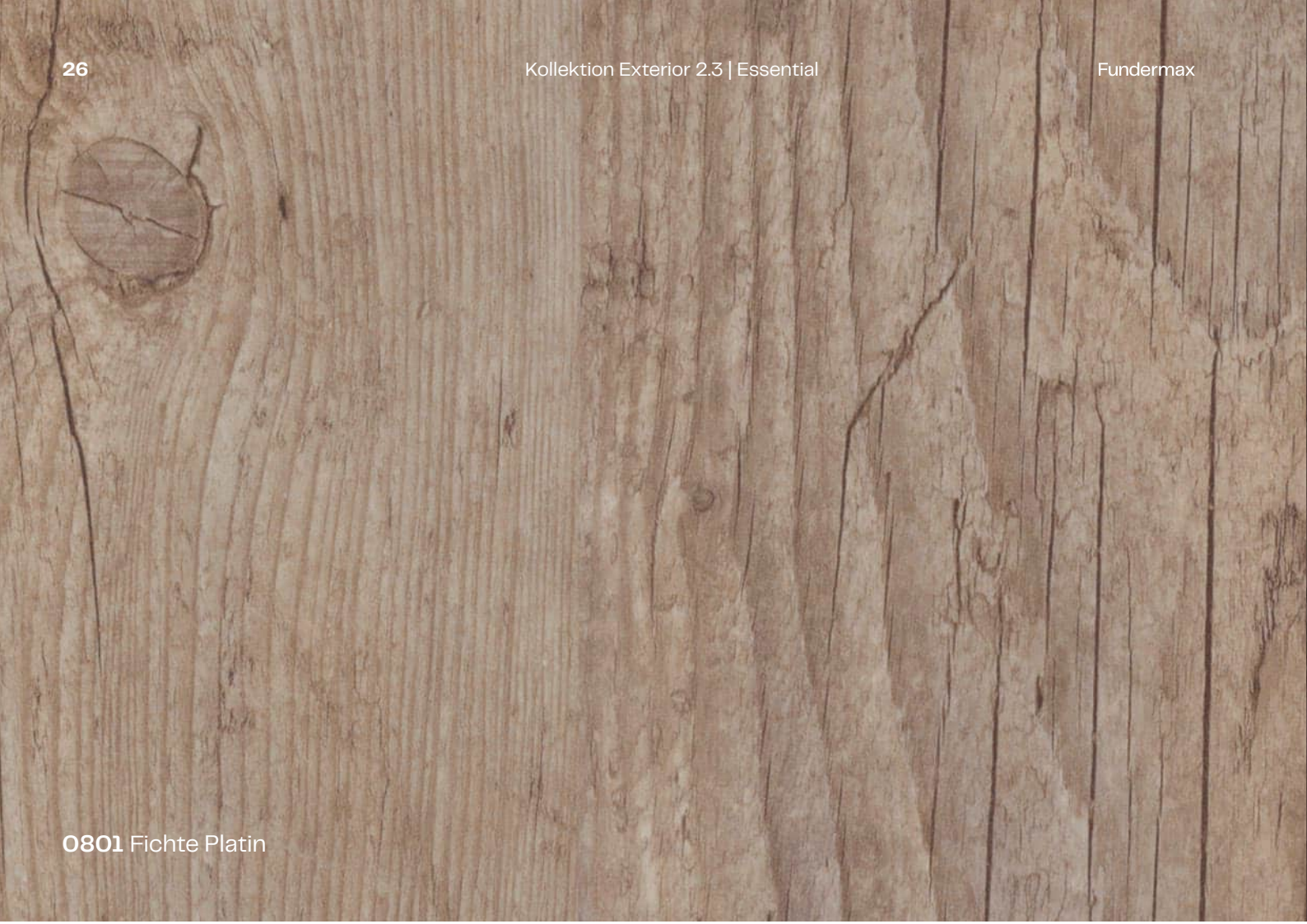
For you to create.



0907 Flagship Eiche Graphit

0908 Flagship Eiche Grau

0925 Butterfly Hickory



0801 Fichte Platin



0936 Thunder Ahorn

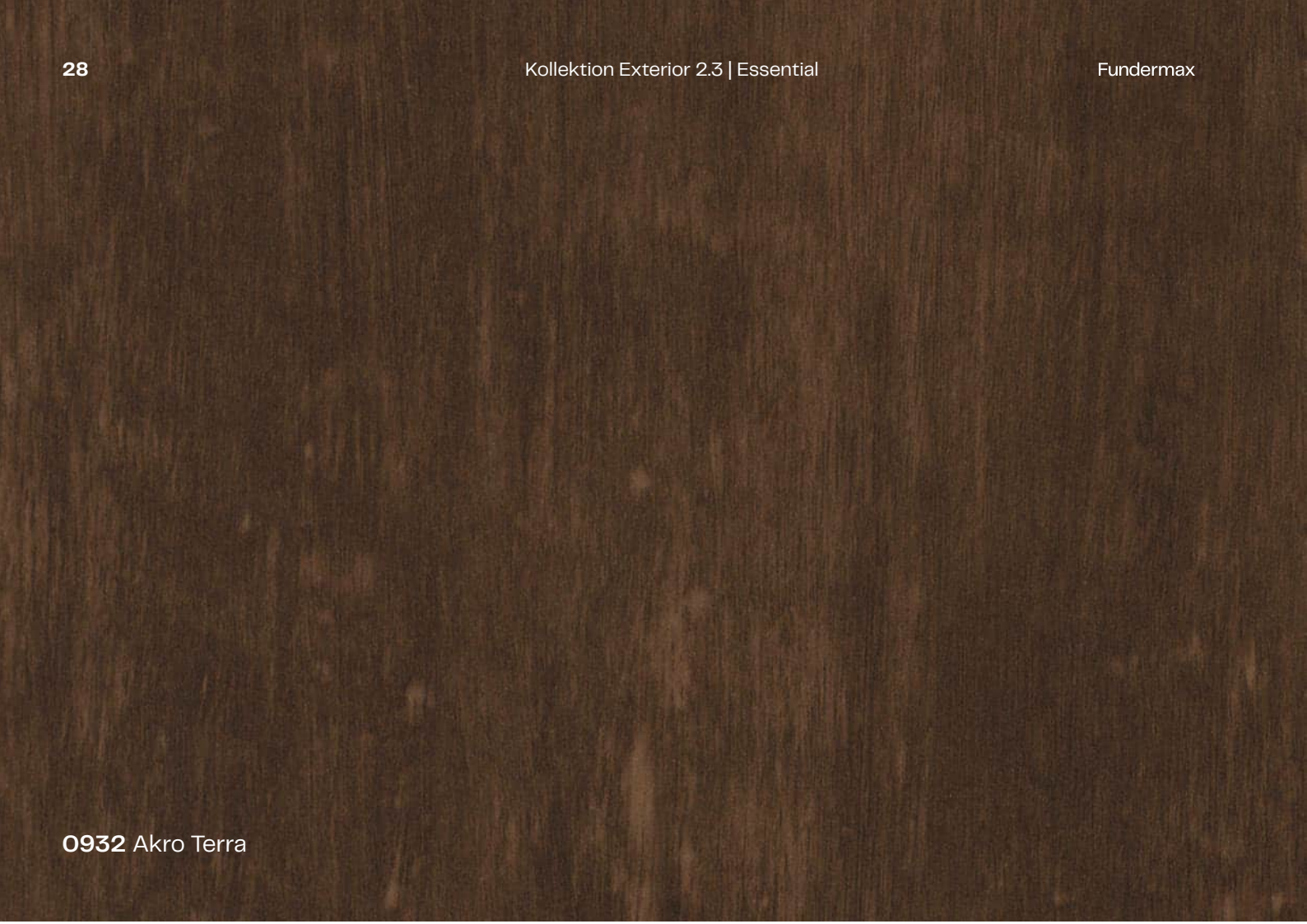


5172 Marshland Eiche

0869 Marvel Nussbaum Dunkel

0847 Jazz Eiche Dunkel

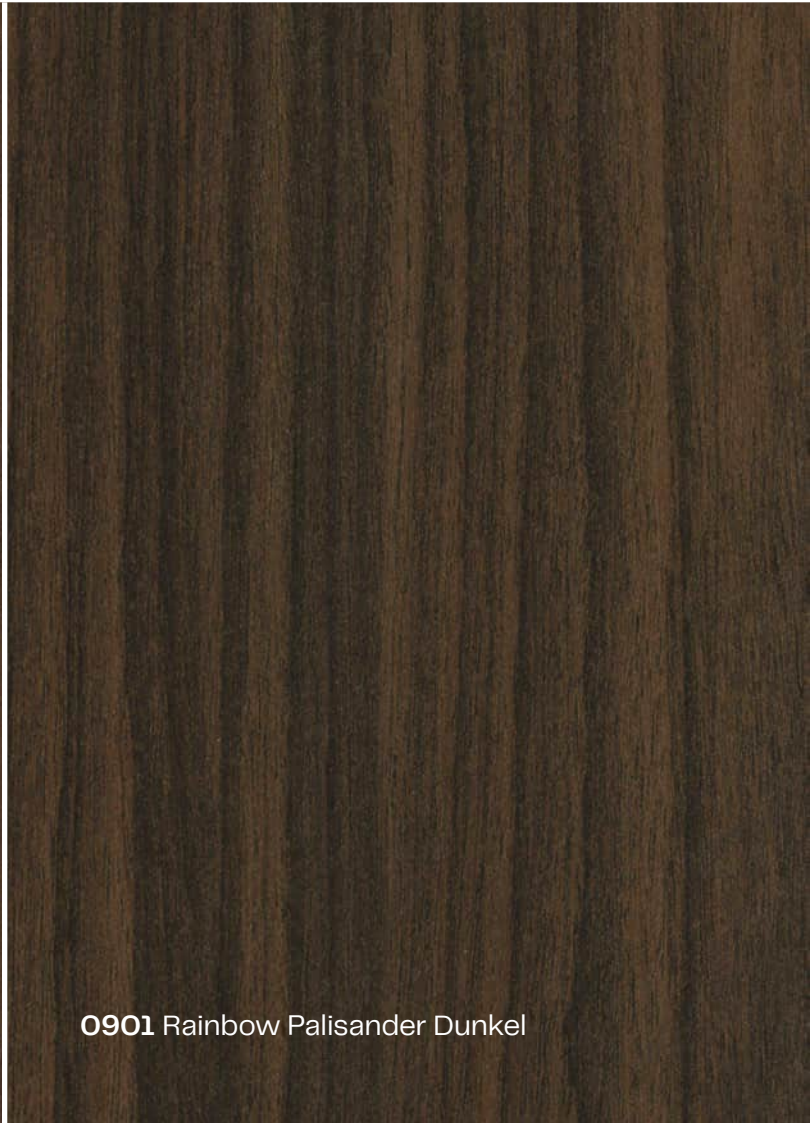
0909 Flagship Eiche Braun

A large rectangular sample of a dark brown wood texture with a vertical grain pattern, showing some natural wood variations and knots.

0932 Akro Terra

A rectangular sample of a dark brown wood texture with a vertical grain pattern, showing some natural wood variations and knots.

0824 Bistro Eiche Braun

A rectangular sample of a dark brown wood texture with a vertical grain pattern, showing some natural wood variations and knots.

0901 Rainbow Palisander Dunkel

0870 Marvel Nussbaum Dunkler Honig

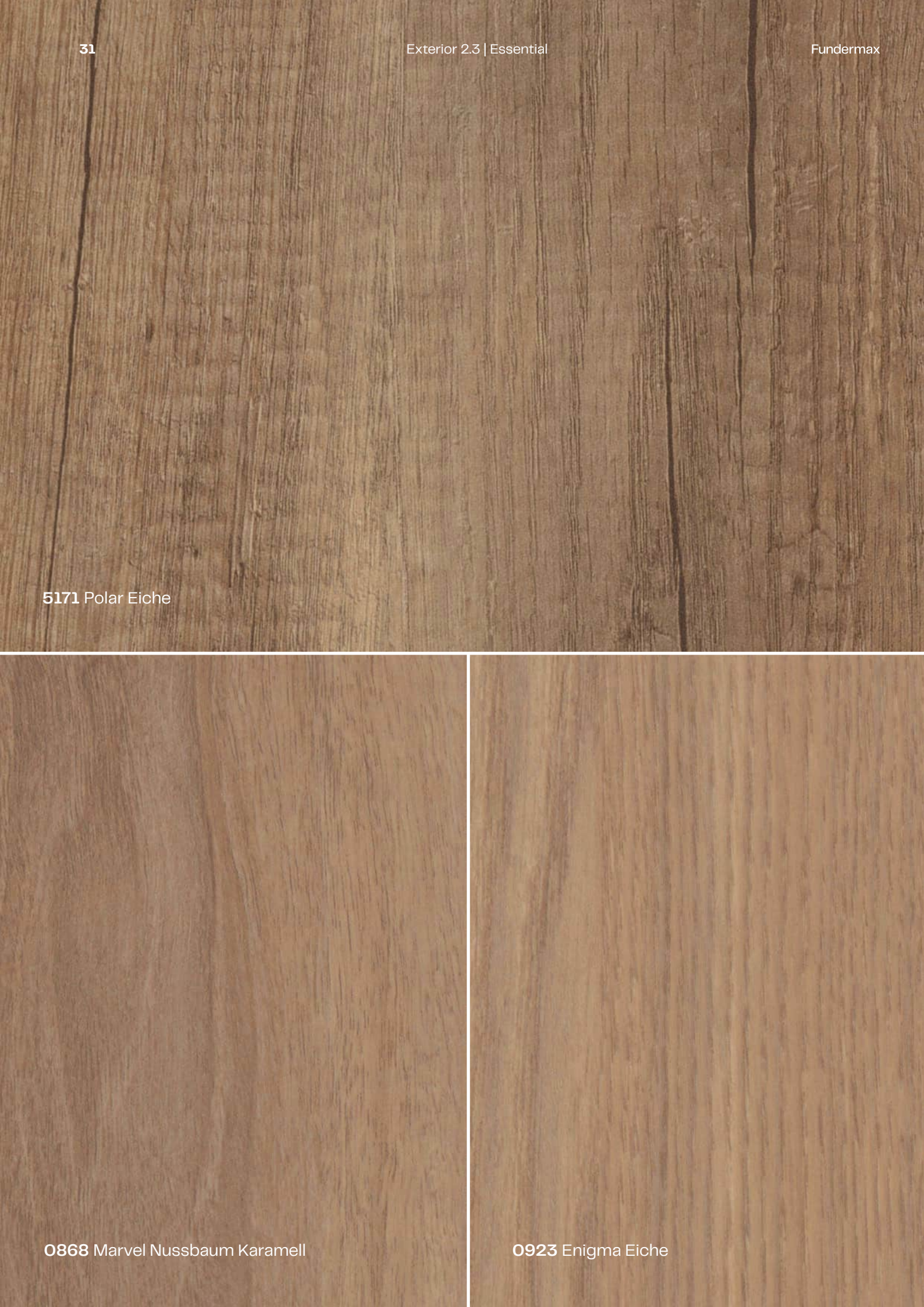
5173 Barrique Eiche

0846 Jazz Eiche Karamell

0820 Heritage Eiche Braun

0919 Ecuador

0935 Voyager Eiche

The background of the entire page is a close-up, vertical wood grain texture. The wood is a medium brown color with prominent vertical grain lines and some darker, more textured areas, giving it a natural, organic appearance.

5171 Polar Eiche

0868 Marvel Nussbaum Karamell

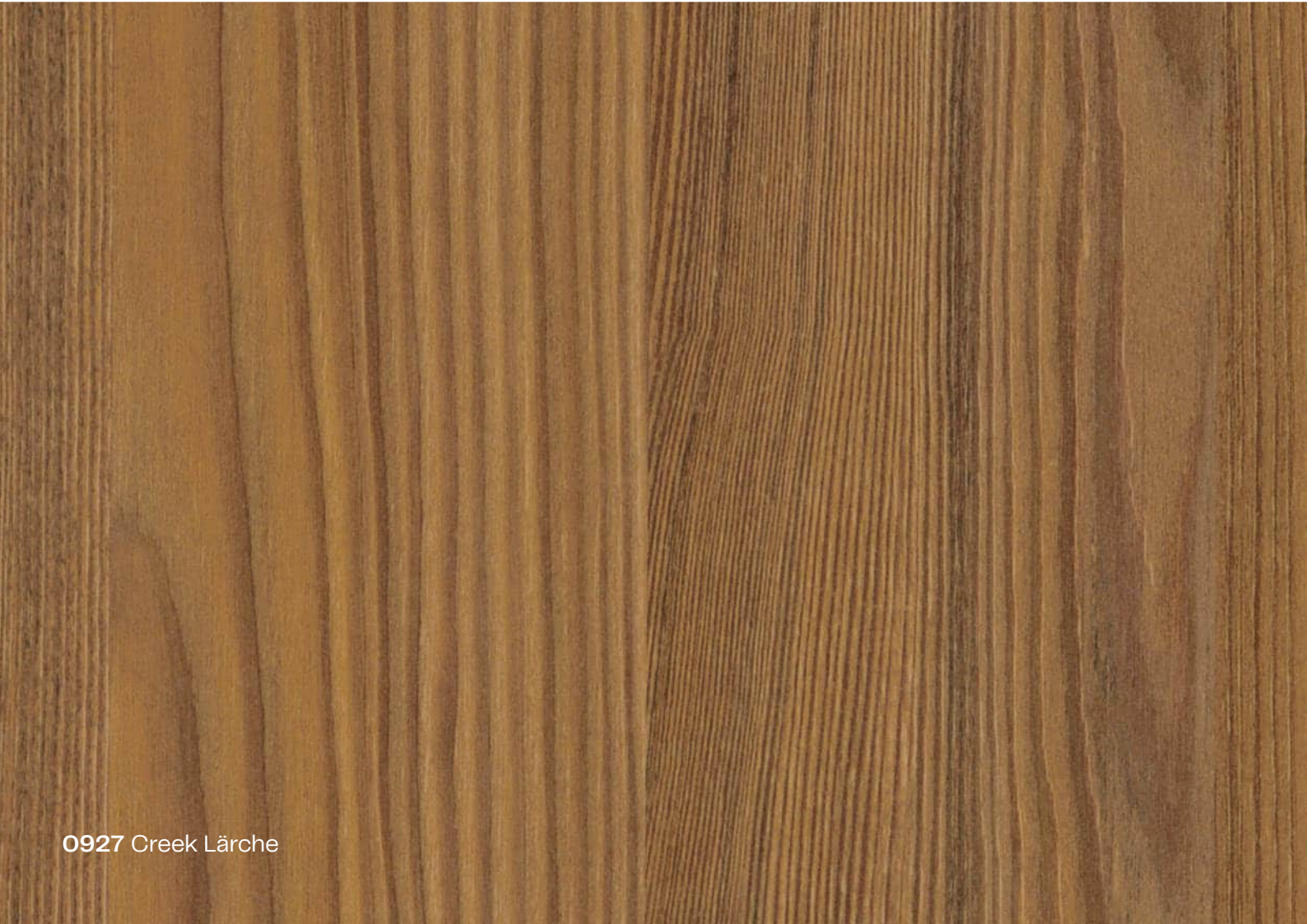
0923 Enigma Eiche

A close-up photograph of a light-colored wood surface with a vertical grain pattern, showing natural variations in tone and texture.

0125 Eiche Natur

A close-up photograph of a dark brown wood surface with a vertical grain pattern, showing a smooth finish and subtle variations in color.

0931 Akro Mandel

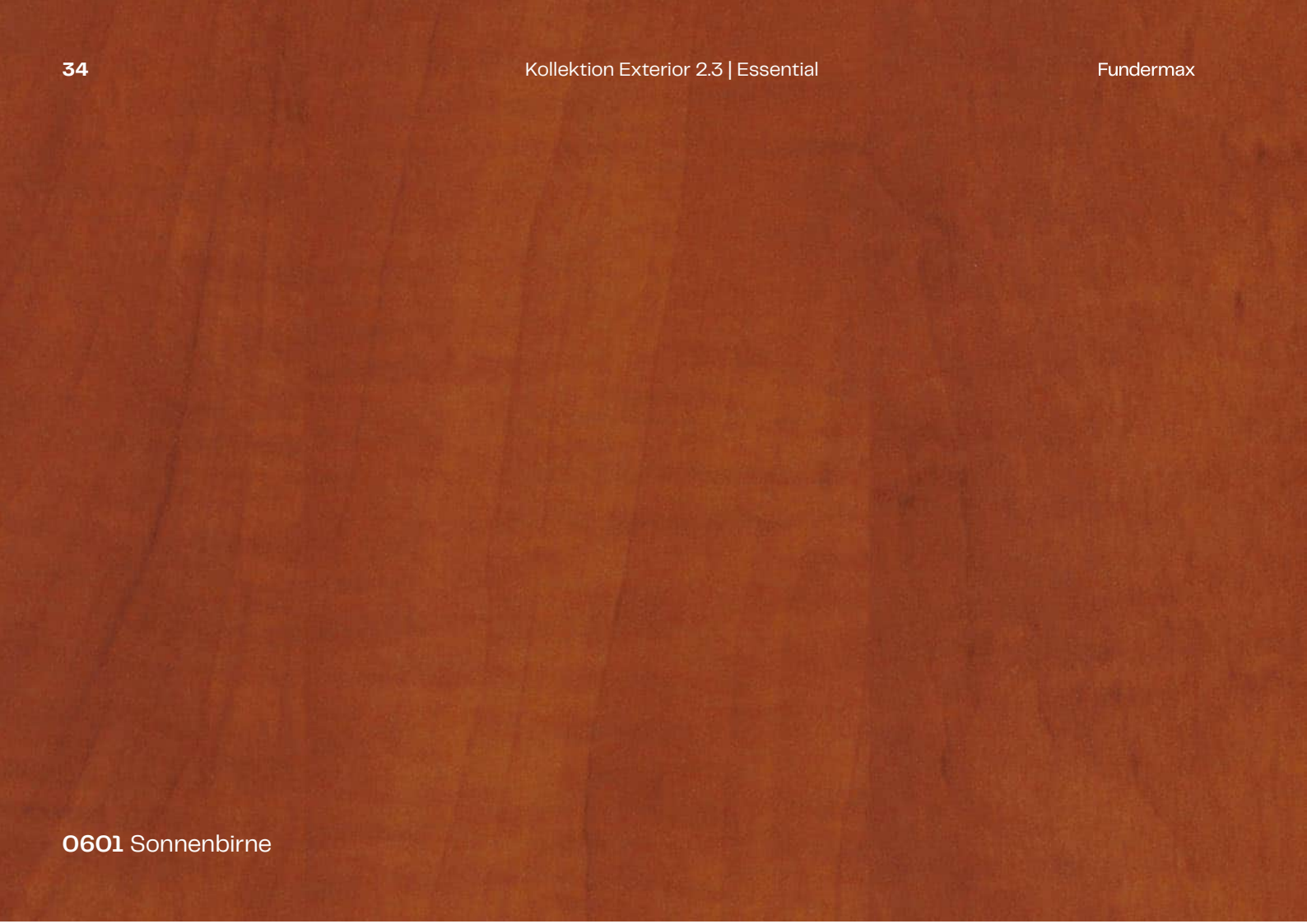
A close-up photograph of a medium-brown wood surface with a vertical grain pattern, showing a smooth finish and subtle variations in color.

0927 Creek Lärche

0924 Taurus Eiche

0922 Amazon

0803 Kiefer Tirol

A large rectangular panel showing a light brown wood texture with prominent vertical grain lines and some darker staining or knots.

0601 Sonnenbirne

A rectangular panel showing a medium brown wood texture with a fine, vertical grain pattern.

0168 Akro Rost

A rectangular panel showing a dark brown wood texture with a fine, vertical grain pattern.

0169 Akro Rubin

O160 Akro Dunkel

O161 Akro Hell

O162 Akro Sahara

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 2.3 | Essential Material Range finden Sie Designs, welche Ihren Projekten bei jedem Hinsehen wieder Neues enthüllen.

For you to create.





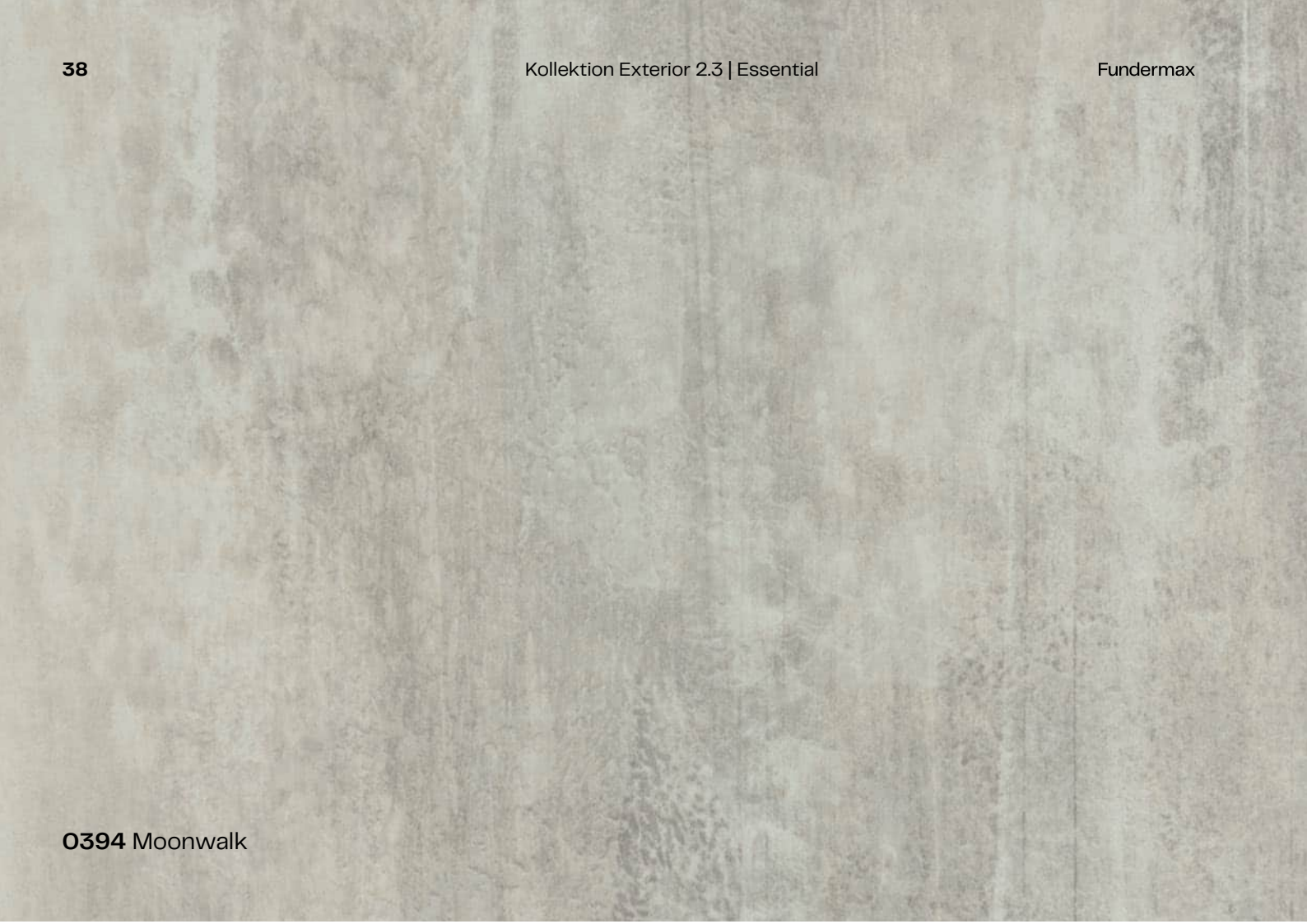
0496 Kolosseum



0421 Venus



0426 Loft



0394 Moonwalk



0861 Eclipse Quarz Grau



0497 Stonehenge

0793 Patina Zinn

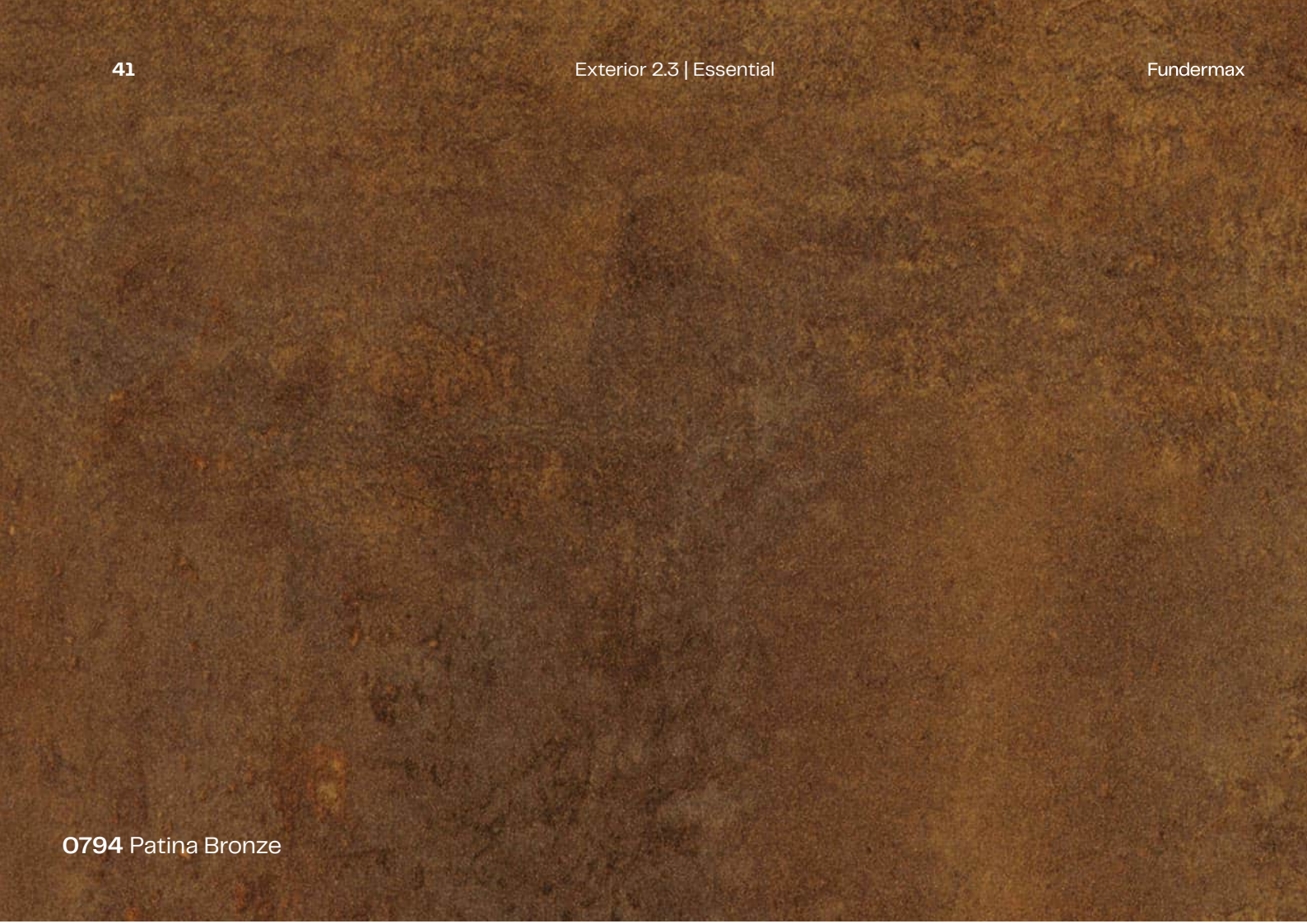
0027 Prado Achatgrau

0026 Prado Alugrau

0808 Desert Rose Sandstein

0406 Rockstar

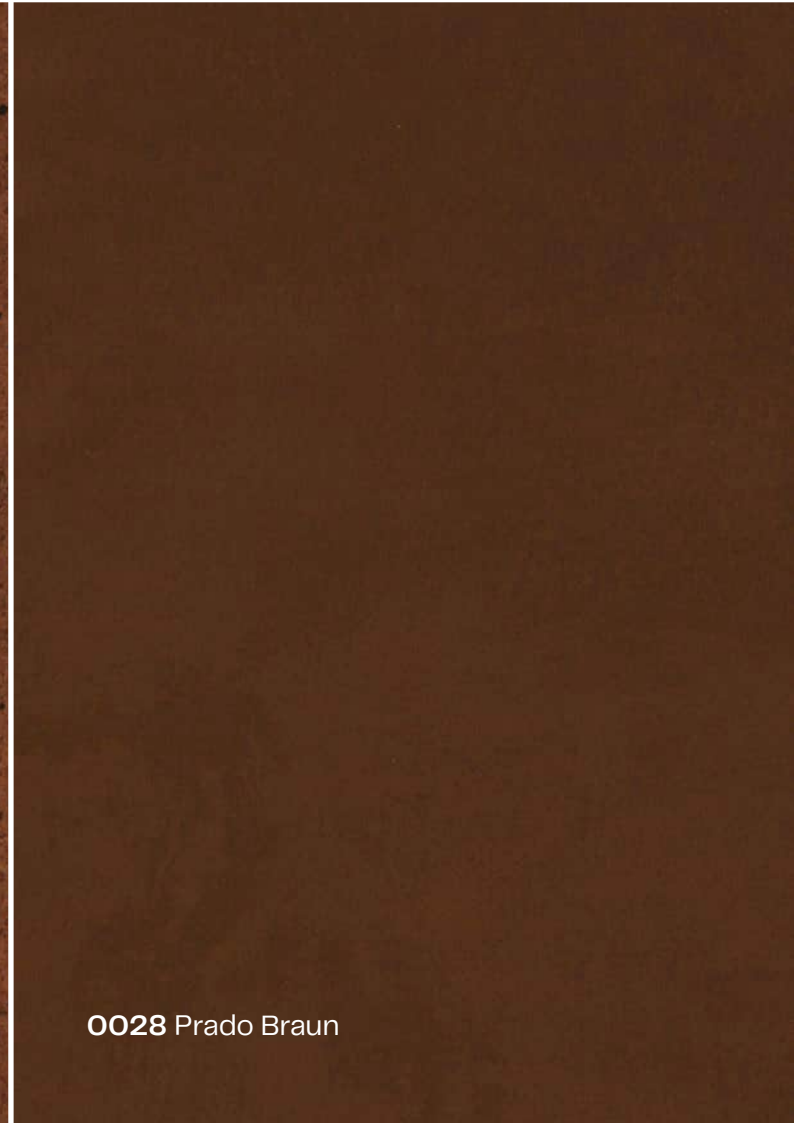
0805 Kosmopolis



0794 Patina Bronze



0429 Corro



0028 Prado Braun



0603 Ardens



0798 Tambora

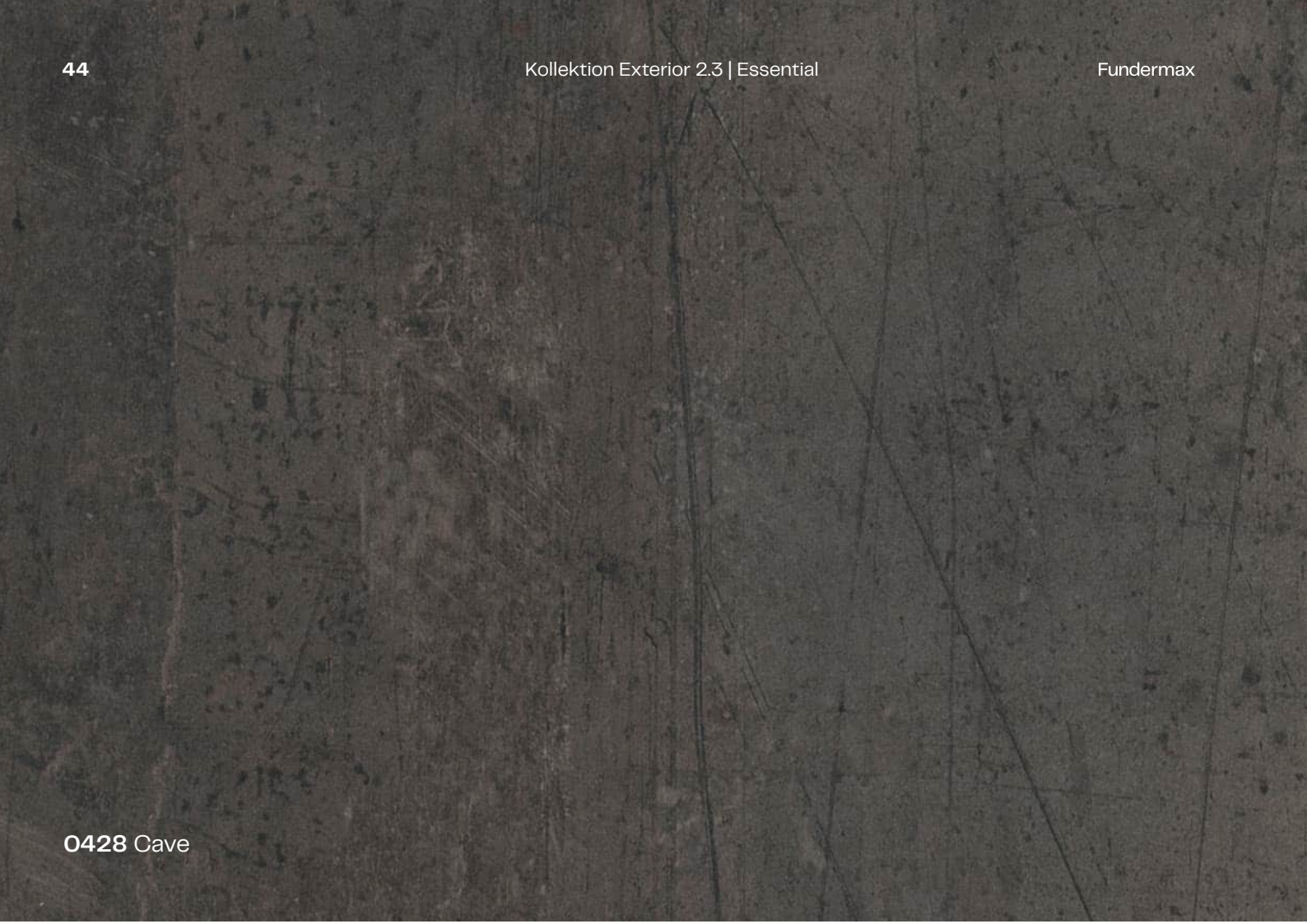


0386 Blues

0159 Akro Schwarz

0804 Metropolis

0799 Black Jack

A dark, almost black, textured surface with numerous fine scratches and some larger, more prominent diagonal lines running across it. The texture appears rough and weathered.

0428 Cave

A light brown, wood-grain textured surface. The grain runs vertically, showing subtle variations in tone and texture, typical of a wood veneer or laminate.

0158 Akro Grau

A dark grey, textured surface with a fine, pebbled or granular appearance. The texture is uniform across the surface, giving it a concrete-like or stone-like feel.

0894 Black Pearl Beton

0903 Galaxy Kalkstein Urban

0902 Stingray Kalkstein Schwarz

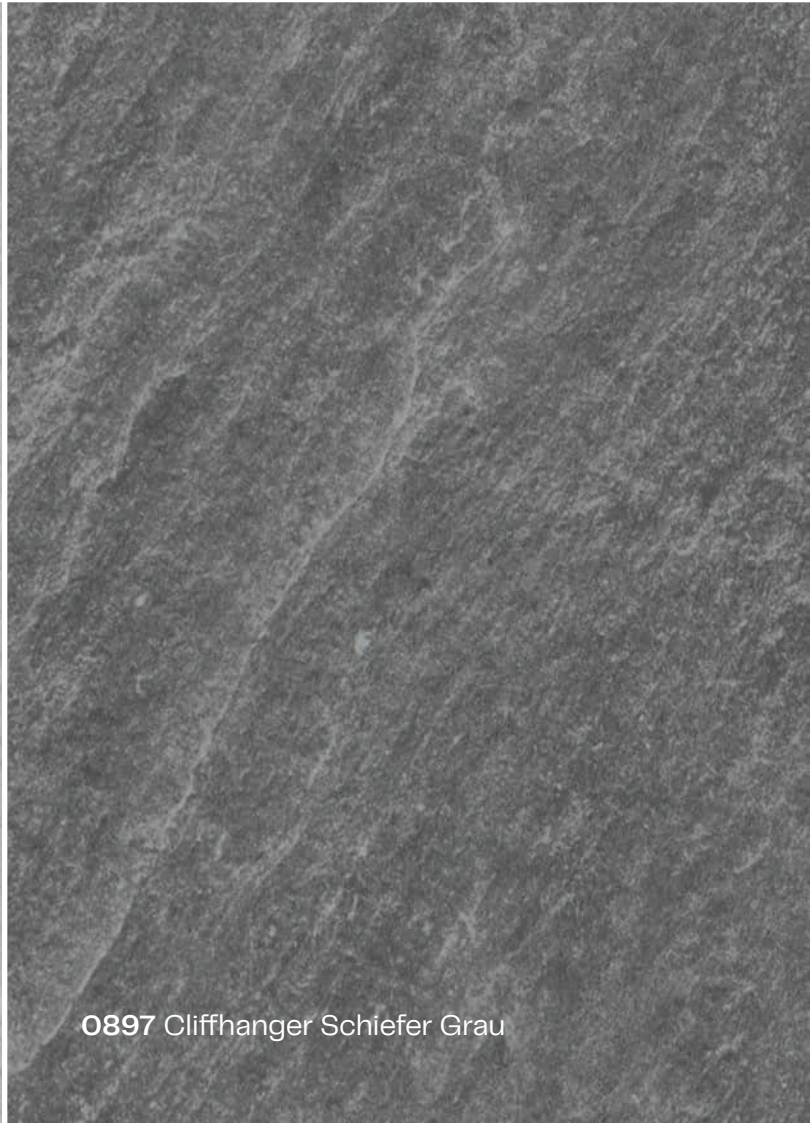
0898 Porto Nero Schiefer



0427 Skyline



0860 Blizzard Quarz Weiss

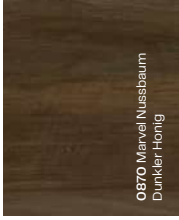
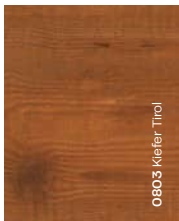
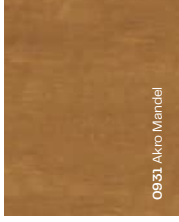
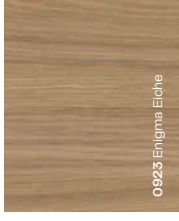
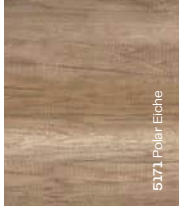
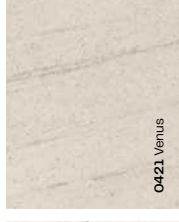
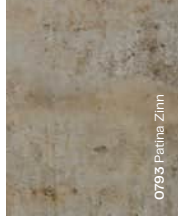
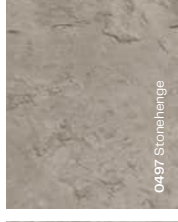
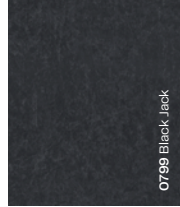


0897 Cliffhanger Schiefer Grau



Dekorübersicht

0080 Schwarz	0742 Kieselgrau	0741 Birkengrau	0747 Mittelgrau	0900 Cyber Grau Dunkel	0762 Neutralgrau Mittel	1203 Grau	0085 Weiss	0753 Kuhlgrau Mittel	0776 Betongrau	0070 Carbongrau
0887 Offroad Greige Dunkel	0887 Offroad Greige Dunkel	2206 Fango	0071 Fresko	2289 Tortora	0144 Costa	0768 Passero	0627 Santarbeige	0645 Tabak	0098 Mandola	0081 Alpaka
0066 Sandfarben	0066 Sandfarben	0851 Winterweiss	0073 Erlenbein Hell	0733 Santarweiss	0651 Creme	0647 Goldgelb	0865 Limone	0736 Safrangelb	5032 Zimt	0873 Roter Pfeffer
0864 Senf	0864 Senf	0654 Jasmin	0065 Erlenbein	0687 Maisgelb	0680 Weinrot	0020 Ballerina	0661 Terrakotta	0691 Purpurrot	0874 Kastanienbraun	0874 Kastanienbraun
0674 Marerot	0674 Marerot	0689 Tiefrot	3003 Rubinrot	3007 Schwarzrot	0703 Traubenblau	0712 Stahlblau	0631 Türkisblau	0637 Petrolgrün	0056 Atlantis	0663 Resedagrün
0702 Nachtblau	0702 Nachtblau	0237 Enzianblau	0717 Atlantik	0706 Eisblau	0849 Morgentau	0623 Grün	0059 Dunkelgrün	0662 Jadesgrün		
0591 Tannengrün	0591 Tannengrün	0850 Valley Grün	0725 Gelbgrün	0592 Kivi-grün						

 0909 Flagship Eiche Braun	 0947 Jazz Eiche Dunkel	 0869 Marvel Nussbaum Dunkel	 5172 Marshland Eiche	 0936 Thunder Alorn	 0801 Flotte Platin	 0925 Butterfly Hickory	 0908 Flagship Eiche Grau	 0907 Flagship Eiche Graphit
 0932 Akro Terra	 0924 Bistro Eiche Braun	 0901 Rainbow Palisander Dunkel	 0870 Marvel Nussbaum Dunkler Honig	 5173 Barrique Eiche	 0846 Jazz Eiche Karamell	 0935 Voyager Eiche	 0919 Equador	 0820 Heritage Eiche Braun
 0803 Kiefer Trol	 0922 Amazon	 0924 Taurus Eiche	 0927 Creek Lärche	 0931 Akro Mandel	 0128 Eiche Natur	 0923 Enigma Eiche	 0868 Marvel Nussbaum Karamell	 5171 Polar Eiche
 0601 Sonnenbirne	 0169 Akro Rost	 0169 Akro Rubin	 0160 Akro Dunkel	 0161 Akro Hell	 0162 Akro Sahara	 0496 Kolossäum	 0421 Venus	 0428 Loft
 0805 Kosmopolis	 0406 Bookstar	 0808 Desert Rose Sandstein	 0026 Prado Alu Grau	 0793 Patina Zinn	 0027 Prado Achat Grau	 0861 Eclipse Quarz Grau	 0497 Stonehenge	 0394 Moonwalk
 0429 Corro	 0028 Prado Braun	 0794 Patina Bronze	 0603 Ardens	 0798 Tambora	 0386 Blues	 0159 Akro Schwarz	 0804 Metropolis	 0799 Black Jack
 0897 Cliffhanger Schiefer Grau	 0427 Skyline	 0860 Blizzard Quarz Weiss	 0903 Galaxy Kalkstein Urban	 0902 Stringy Kalkstein Schwarz	 0898 Porto Nero Schiefer	 0428 Cave	 0894 Black Pearl Beton	 0158 Akro Grau

3 Produkte

Was Max Compact Exterior alles kann

Max Compact Exterior Platten sind duromere Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF, die in Hochdruckpressen unter hoher Temperatur und Druck 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*

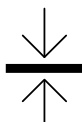


hoch

witterungsbeständig



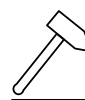
optimal lichtecht



doppelt gehärtet



kratzfest



schlagzäh

Gestaltungsfreiheit und Effizienz



große Dekorauswahl



Gestaltung mit
CNC Anlagen

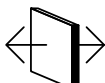


Kostensparnis – 5
Formate, wenig Verschnitt

Montage und Instandhaltung



schnelle Montage



Dekor beidseitig

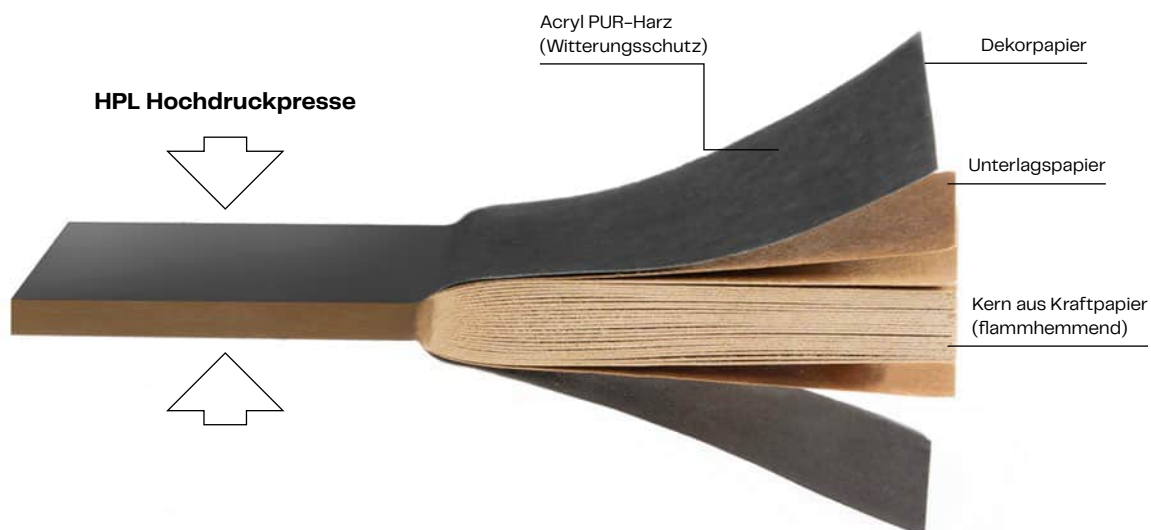


leicht zu reinigen



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).



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

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.



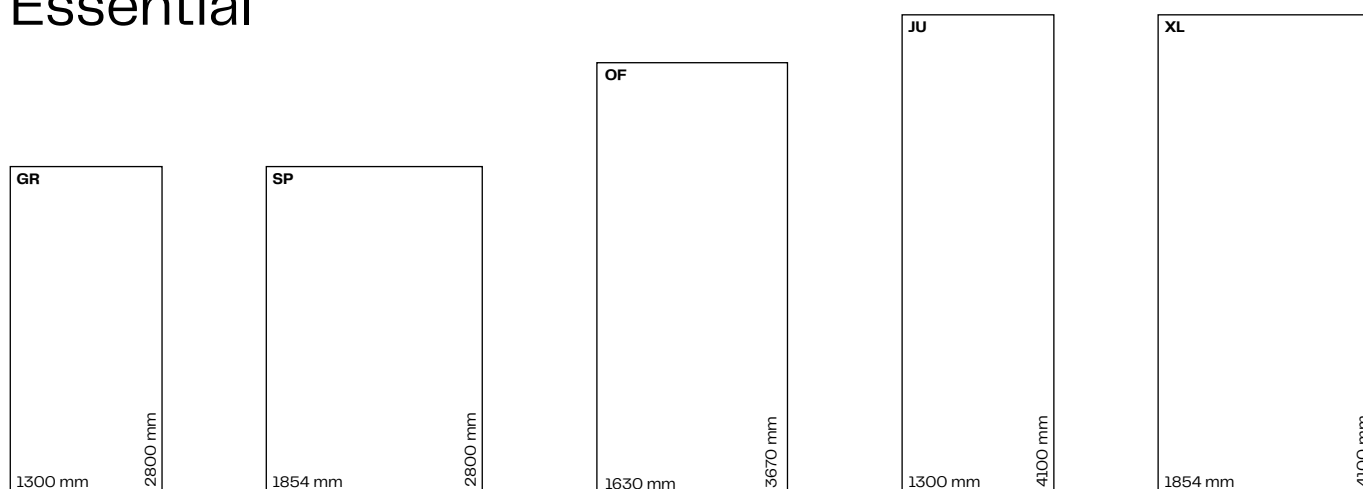
Die PEFC-Zertifizierung garantiert die Herkunft und Rückverfolgbarkeit von Holz- oder Papierprodukten mit einer Verpflichtung zur Verbesserung.

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 Hochdrucklamine (HPL) nach EN 438-6, Typ EDF mit äußerst wirksamem Witterungsschutz durch doppelt gehärtete Acryl-Polyurethan-Harze.

Exterior 2.3 Essential



Oberfläche*

- NT

Formate**

- 2800 x 1300 mm = 3,65 m²
- 4100 x 1300 mm = 5,33 m²
- 3670 x 1630 mm = 5,98 m²
- 2800 x 1854 mm = 5,19 m²
- 4100 x 1854 mm = 7,60 m²

Dicken

Dicken

- 2,0 mm
- 4,0 mm
- 6,0 mm
- 8,0, 10,0 mm
- 12,0, 13,0 mm

Toleranzen (EN 438-6, 5.3)

- ± 0,2 mm
- ± 0,3 mm
- ± 0,4 mm
- ± 0,5 mm
- ± 0,6 mm

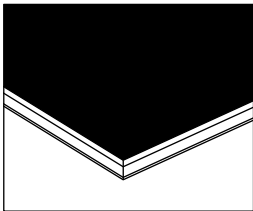
Kern

- F-Qualität
- flammhemmend
- Farbe braun

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

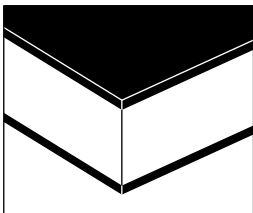
** Toleranzen +10 – 0 mm (EN 438-6, 5.3) Plattenformate sind Produktionsformate – bei notwendiger Maß- und Winkelgenauigkeit ist allseitiger Zuschnitt empfohlen. Je nach Zuschnitt reduziert sich das Nettomaß um ca. 10 mm.

Lieferformen



Max Compact Exterior F-Qualität

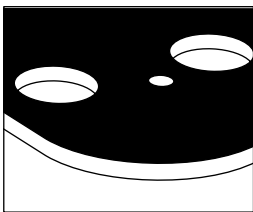
Max Compact Exterior Platten werden standardmäßig mit beidseitigem Dekor geliefert. Der Kern ist flammhemmend ausgeführt, die Oberfläche lichteht und durch doppelt gehärtete Harze hoch witterungsbeständig. (Fire Test EN 13501-1, B-s2, d0)



Verbund-Element

Für die Herstellung von Verbundelementen können die Max Compact Exterior Platten in F-Qualität auch als einseitig geschliffene Platte geliefert werden.

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.

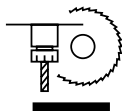
Anwendungstechnik

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.

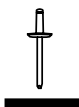
Leistungsangebot Anwendungstechnik



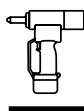
Handhabung von
Compact Platten



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 0890 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 ³⁾	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 ³⁾	EN 438-2:2016, Abs. 28	Kontrast: Graumaßstab Aussehen: Grad	Kontrast: ≥ 3 Aussehen: ≥ 4	Kontrast: 4–5 Aussehen: 5
Eigenschaften	Prüfmethode	Maßeinheit	Normwert ¹⁾	Typischer Wert ²⁾
Mechanische Eigenschaften				
Rohdichte	DIN 52328 / EN ISO 1183	g/cm³	≥ 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: ≤ 0,30 Quer: ≤ 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 13823 EN 13501-1	MA39-VFA Wien	Euroclass B-s2, d0 für 6 – 13mm ⁴⁾	
Fassadenbrandprüfung Österreich	ÖNORM B 3800-5	MA39-VFA Wien	geprüfte Plattenstärken 8 – 13mm	
Baustoffklasse Schweiz	EN 13501-1	Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen VKF	Euroclass B-s2, d0 für 6 – 13mm ⁴⁾	
Baustoffklasse Frankreich	NFP 92501	LNE	M1 für 2 – 10mm	
Baustoffklasse Spanien	UNE 23727-90	LICOF	M1 für 6 – 10mm	
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	
Feuerwiderstandsprüfung Balkonbodenplatte Europa	EN 1365-2 EN 13501-2	MA39-VFA Wien	REI60 bei Plattenstärke 20mm	
Brandverhalten von Bodenbelägen Europa	EN ISO 9239-1:2010 EN 13501-1	TÜV Rheinland	Bfl-s1; Max Compact Exterior Podio Balkonbodenplatte für 16-20mm	
Zulassungen				
Fassadenzulassung Deutschland		Institut für Bautechnik Berlin	6, 8, 10mm, 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	QB 15 – Built-up cladding products for 6, 8, 10 and 13mm, wood- and metal substruction No. 36-87-V5 ATEC 2.2/16-1749_VI ATEC 2.2/23-1851_V2 ATEC 2.2/14-1623_V2 QB 54 – Cladding Systems No. 006-007-V3 No. TF36/02	
UL Mark UK		UL International Ltd	R40532-2	

Für die Oberfläche NT gilt die Glanzgradtoleranz von ± 5 GE gemessen bei 60°. Hinsichtlich Farbtoleranz gilt das Merkblatt Toleranzen (Stand April 2020) 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.

3) Dekor Authentie: künstliche Bewitterung EN ISO 4892-2: 3000h Beurteilt nach dem Graumaßstab EN 20105-A02: Kontrast 2-3 / Aussehen 5 UV-Strahlung EN ISO 4892-3; Beurteilt nach dem Graumaßstab EN 20105-A02: Kontrast 2-3 / Aussehen 3-4

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

4) Ausnahme ist die Podio-Balkonbodenplatte, Euroklasse B-s2,d0 (6-20mm)

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

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.

4 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.



4 01 Projekt: Einfamilienhaus Sarka Kata
Auftraggeber: Sarka Kata
Design: Toth Project
Designer: László Tóth
Fotograf: Bujnovszky Tamás

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.

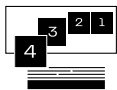
Leistungsangebot Compact Elements by Fundermax



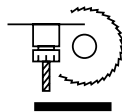
Nach Bauabschnitt
vorsortiert und etikettiert



Gestaltung mit
CNC Anlagen



Montagebereit vorsortiert,
etikettiert und palettiert



Bearbeitung von
Compact Platten

Vorteile

- Kein eigenes Zuschnittisiko
- 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



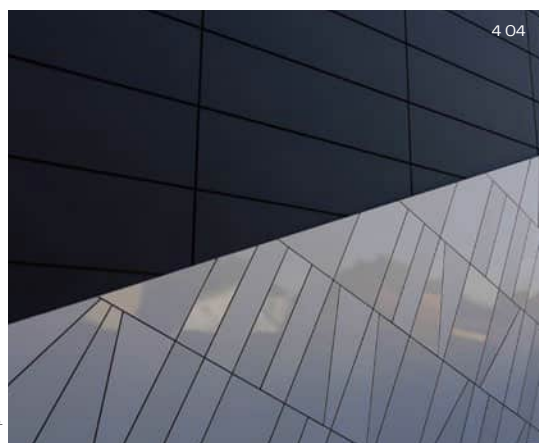
4 02

© Budvelna Zirka Company



4 03

© Genarchi Architektes



4 04

© Spa Österr. Warenhandels AG



4 05

© Severin Murnig

- 4 02** Fassadenteilung
Projekt: Aquapark
- 4 03** Fassadenteilung
Projekt: Construction of School
- 4 04** Fassadenteilung
Projekt: Eurospar St. Valentin
- 4 05** Fassadenteilung
Projekt: Veganista



4 06

© Atelier M. Chateau



4 07

© Quantax Uruguay



4 08

© Budvelna Zirka Company



4 09

© Kurt Kuball Architektur fotografie

- 4 06** Loch und Gravurfräsung
Projekt: Mairie de Trév
- 4 07** Loch und Gravurfräsung
Projekt: Sky Punta Carretas
- 4 08** Loch und Gravurfräsung
Projekt: Einfamilienhaus
- 4 09** Loch und Gravurfräsung
Projekt: Einfamilienhaus

Individualdruck

Mit Fundermax Individualdruck bekommen Sie alle Freiheiten, um Fassaden, Balkone und Außenanwendungen kreativ und einzigartig zu gestalten. Ihr Design kann entweder auf Einzelplatten oder – wie im Beispiel gezeigt – über mehrere Platten hinweg gedruckt werden. Ideal für großformatige Motive und besondere optische Wirkung.



Fa. Hauk Produktionshalle

Die neue Produktionshalle kontrastiert mit der ursprünglichen neoklassizistischen Fassade des Spinnereigebäudes Vilém Pelly, das nach einem Großbrand im Jahr 2020 abgerissen werden musste. Das historische Spinnereigebäude ist seit mehr als einem Jahrhundert ein Wahrzeichen der Stadt.

Die Aufgabe von Graphite Studio bestand darin, einer großen neuen, zweckmäßigen Fassade der Produktionshalle einen menschlichen Maßstab zu verleihen.

Das einzigartige und personalisierte Design entspricht der Umgebung des Standorts und umfasst scharfe Rautenformen, die auf das Firmenlogo verweisen. Insgesamt wurden 538 digital bedruckte Platten von Fundermax verwendet, um die gesamte Außenfassade zu gestalten.

4 10 Projekt: Produktionshalle der Fa. Hauk, Tschechische Republik
 Auftraggeber: Hauk s.r.o
 Design: **graphite studio s.r.o**
 Designer: Klára Maršicková, Tomáš Buble

Kontakt und Support:

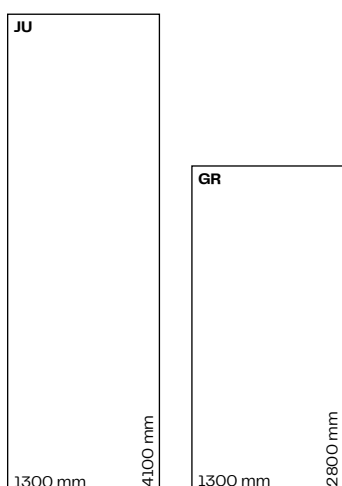
individual.druck@fundermax.biz



Hier geht es zum
 Individualdruck
 Datenmerkblatt

Liefermöglichkeiten Fundermax Individualdruck

A) Als Ganzplatte



B) Montagefertig zugeschnitten und nummeriert

Mit unserem hauseigenen Bearbeitungsservice Compact Elements liefern wir Fundermax Individualdruck auf Wunsch auch montagefertig zugeschnitten und nach Ihren Wünschen nummeriert und sortiert.



Mehr dazu finden Sie unter diesem **QR Code** oder unter www.fundermax.com/de/Portfolio/Individualdruck



5 Exterior Pro Kollektionen

Exterior Pro 2.3 Surface

Exterior 2.3 | Essential bietet maximale Dekorauswahl und maximale Effizienz mit der Oberfläche NT.

Für die Gestaltung mit Oberflächenstrukturen und optischen Effekten finden Sie eine Auswahl der Exterior 2.3 | Essential Kollektionsdekore mit den Oberflächen Gloss, Sky und Paragon in der **Exterior Pro 2.3 | Surface** Kollektion.



Exterior Pro 2.3 | Surface

NG Gloss

NP Paragon

NY Sky

NG Glanz

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.



NY Sky

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



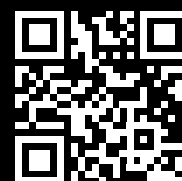
NP Paragon

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



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.

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