

Interior Pro 2.3

L

A

B



For you to create

Für Räume,
die Perfektion
verlangen.

L L
Fundermax

Haftungsausschluss

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

Urheberrecht

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

Fundermax

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

- moderne Produktionsstätten in Österreich, Norwegen und den Niederlanden
- ca. 1.500 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



Inhalt

Fundermax Labor Produkte

- 06** Für Räume, die Perfektion verlangen
- 12** Designfreiheit & Individualdruck
- 14** Nachhaltigkeit / Zertifizierungen

Produktbeschreibung im Detail

- 16** Max Resistance²
- 26** Max Compact Interior Plus
- 28** Max Compact Interior
- 30** Alles auf einem Blick

Fundermax LAB Produkte



Reference CTI
© High Identity Buildings



Für Räume, die Perfektion verlangen.

Es gibt Räume, in denen höchste Ansprüche an Material und Funktion gelten: Labore, Krankenhäuser, Reinräume und mehr. Hier zählt jede Entscheidung, dass richtige Material und erstklassige Qualität.

Unsere Produkte erfüllen diese Ansprüche mit höchster Präzision: extrem beständig, langlebig, formstabil und leicht zu reinigen.

Mit unserem Angebot gehen wir noch einen Schritt weiter und verbinden kompromisslose Funktion mit beeindruckender Gestaltungskraft. Arbeitsplatten, vertikale Flächen, Möbel oder dekorative Elemente – alles lässt sich kombinieren, individuell gestalten und mit einer breiten Palette an Dekoren sowie exklusivem Individualdruck realisieren. So entstehen Räume, die nicht nur höchsten Qualitätsstandards genügen, sondern auch begeistern und inspirieren.



Die Kompromisslose.
Wenn nur das Beste zählt!

Max Resistance²

Max Resistance² ist die perfekte Wahl für Laborarbeitsflächen, bei denen nur das Beste zählt. Die einzigartige **RE-Oberflächentechnologie** vereint extreme Chemikalienbeständigkeit, herausragende Stabilität, eine lange Lebensdauer und eine einfache Reinigung – ideal für die härtesten Laborbedingungen. Darüber hinaus übertrifft Max Resistance² die Anforderungen des **SEFA3-Standards** für chemikalienbeständige horizontale Laborflächen deutlich.





Die Beständige.
Für alle Einsatzbereiche
die „mehr“ verlangen.

Max Compact Interior Plus

Max Compact Interior Plus ist die Oberfläche mit dem Plus: Sie erfüllt höchste Hygiene- und Reinigungsanforderungen mit einer speziell integrierten, doppelt gehärteten, porenfreien Polyurethanacrylschicht. Das Hochdrucklaminat (HPL) nach **EN 438, Typ CGS** entspricht dem **SEFA8-Standard** für vertikale Oberflächen und eignet sich ideal für den Einsatz in Bereichen mit intensiven Reinigungs- und Hygieneanforderungen, wie etwa in Laboren, Reinräumen, Krankenhäusern und medizinischen Einrichtungen.



Die Vielseitige.
Für alles, was das
Rundherum benötigt.

Max Compact Interior

Max Compact Interior überzeugt durch außergewöhnliche Vielseitigkeit bei höchsten Qualitätsstandards. Ob Möbel, dekorative Anwendungen oder Wandverkleidungen – das Hochdrucklaminat (HPL) ist robust, säurebeständig und dauerhaft feuchtigkeitswidrig. Gestalterische Freiheit ohne Grenzen – mit aktuell **213 Dekoren** aus der Interior 2.3 Essential Kollektion und der Möglichkeit für Individualdruck lassen sich mit Max Compact Interior Räume stilvoll, funktional und einzigartig gestalten.

Designfreiheit & Individualdruck

**Ihr Labor.
Ihre Regeln.
Ihr Design.**

Laborräume müssen höchsten Anforderungen genügen – doch das heißt nicht, dass sie eintönig oder farblos sein müssen. **Design ist entscheidend**, um Räume nicht nur funktional, sondern auch inspirierend und individuell zu gestalten. So verbinden Labore Effizienz, Sicherheit und Ästhetik auf einmal.

Mit **16 Standarddekoren** für Max Resistance² und über **200 Dekoren aus der aktuellen Exterior 2.3 | Essential und Interior 2.3 | Essential Kollektion** für Max Compact Interior Plus und Max Compact Interior stehen Ihnen zeitlose Klassiker ebenso wie ausdrucksstarke Akzente zur Verfügung – alles, um Funktionalität und Ästhetik perfekt zu verbinden.

Noch mehr Freiheit eröffnet unser **Individualdruck**: Hiermit verwandeln Sie jede Fläche zum echten Statement. Ob auf Einzelplatten oder über mehrere Platten hinweg – mit Max HPL und Max Compact gestalten Sie Farben, Muster und kreative Konzepte genau nach Ihren Vorstellungen.

So entsteht Raum neu – **mit höchstem Standard und Ihrer persönlichen Handschrift**: lebendig, individuell und unverwechselbar.

Hier trifft Wissenschaft auf Design – ein Labor, das inspiriert!



Kontakt:

Kontaktieren Sie uns gerne unter:
individual.druck@fundermax.biz



Nachhaltig. Verantwortlich. Zukunftsorientiert.

Wir vollenden, was die Natur uns schenkt

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

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



Broschüre Nachhaltigkeit

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

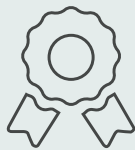
Mehr darüber in unserer Nachhaltigkeits-Broschüre unter diesem **QR-Code**.



100 %

Das Kraftpapier in unseren Interior Compactplatten mit schwarzem Kern ist nachhaltig, da es zu 100 % aus Recyclingpapier hergestellt wird. So nutzen wir natürliche Ressourcen möglichst lange und schonen die Umwelt.

Die fünf Handlungsfelder des Fundermax Green Deals im Überblick:



Unternehmerische Verantwortung

Integriertes Managementsystem
zertifiziert nach ISO Standards

9001 Qualität, 14001 Umwelt,
50001 Energieeffizienz,
45001 Arbeitssicherheit



Wirksamer Klimaschutz

Verringerung der fossilen
CO₂-Emissionen um 50%



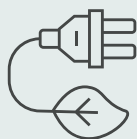
Produkte aus der Natur

Holz und Papier zu 100%
aus zertifiziert nachhaltig
bewirtschafteten Wäldern



Umweltfreundliche Produktion

Ressourcenschonung
durch Kreislaufwirtschaft

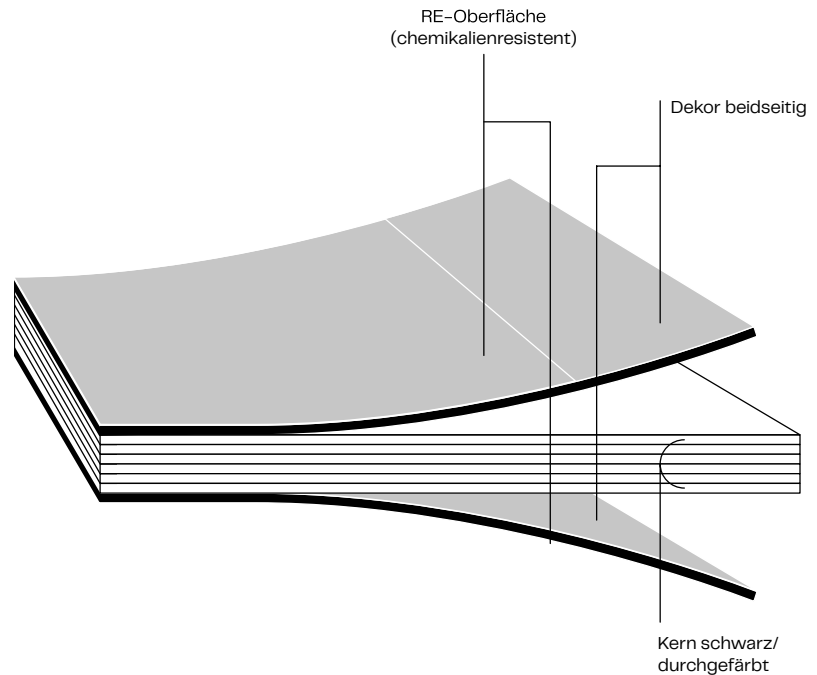


Nachhaltige Energie

Effizienter Einsatz von Ökostrom
und Ökowärme für die Produktion

Max Resistance²

Aufbau Max Resistance²



Hochleistungs-HPL für höchste Ansprüche

Max Resistance² ist ein **duomeres Hochdrucklaminat (HPL)** nach EN 438-4, Typ CGS, SEFA3, das unter hohem Druck und hoher Temperatur in Laminatpressen hergestellt wird. Die doppelt gehärtete Oberfläche aus speziell entwickeltem **Polyurethan-Acryl-Harz** schützt zuverlässig vor aggressiven Chemikalien und Lösungsmitteln. Gleichzeitig ist sie **kratzfest, leicht zu reinigen und desinfizierbar** – für eine deutlich verlängerte Lebensdauer Ihrer Laboreinrichtungen.

Keine Kratzer. Keine Keime. Keine Kompromisse.

Die geprüften Rohmaterialien werden unter extremen Bedingungen **zu homogenen**, dekorativen Platten verpresst. Die einheitliche Struktur im Kern und die geschlossene Oberfläche machen Max Resistance² **dauerhaft widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit, Chemikalien und mechanische Beanspruchung** – ideal für höchste Hygieneanforderungen.

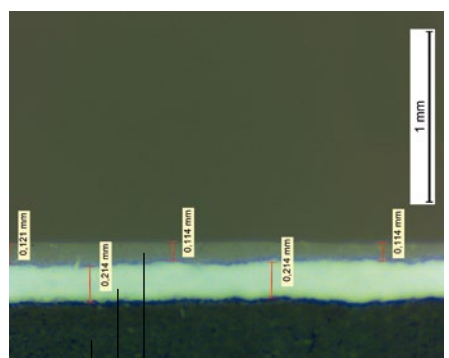


Patentierte Oberflächentechnologie

Max Resistance² nutzt exklusiv die von Fundermax entwickelte **RE-Technologie**. Sie vergütet die Oberfläche der Platten **beidseitig** und ermöglicht so eine deutlich höhere chemische und mechanische Beständigkeit als herkömmliche ESH- oder Melamin-Technologien.

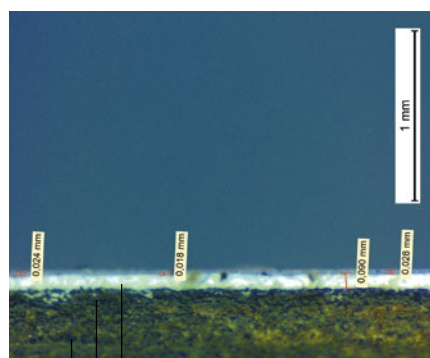
Dank der **höheren Kratz- und Schlagfestigkeit sowie verbesserten Säurebeständigkeit** setzt Max Resistance² neue Maßstäbe für Laboroberflächen und verlängert die Lebensdauer von Labormöbeln spürbar.

Fundermax RE-Technologie



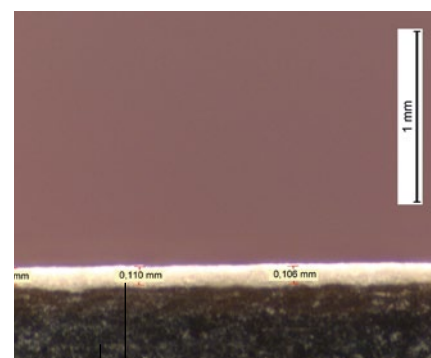
- Extra dicke doppelt gehärtete Urethan-Acryl-Oberfläche
- Extra dicke Dekorschicht
- HPL Kern (tiefschwarz, phenol-imprägniertes Kraftpapier)

ESH-Technologie



- Acryl-Oberfläche ESH gehärtet
- Dekorschicht
- Faser- oder HPL-Kern

Melamin-Technologie



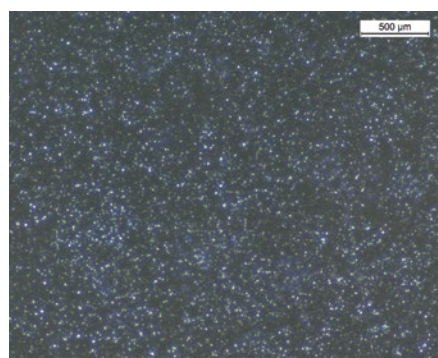
- Melamin-Oberfläche
- HPL Kern

RE-Oberfläche



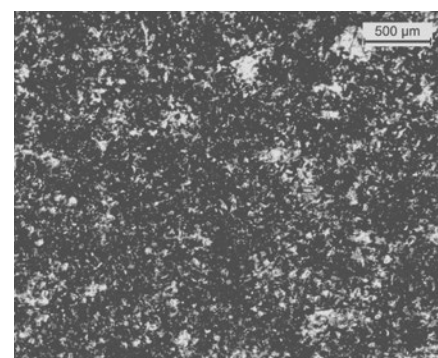
Keine kleinen Poren in der Oberfläche sichtbar

ESH-Oberfläche



Mikroporosität sichtbar

Melamin-Oberfläche



Porosität sichtbar

Chemisch & mechanisch beständig – macht alles mit

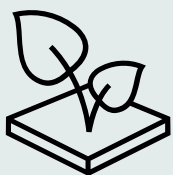
Durch die patentierte RE-Technologie überzeugt Max Resistance² nicht nur durch chemische Beständigkeit, sondern auch durch außergewöhnliche mechanische Robustheit.

- **20 % höhere Schlagfestigkeit** als ESH Oberflächen
- **3-mal höhere Abriebfestigkeit**
- Hervorragende **Biegefestigkeit und Dimensionsstabilität**

Diese Kombination macht Max Resistance² extrem belastbar und dauerhaft zuverlässig – mit **10 Jahren Gewährleistung auf diese bewährten Eigenschaften**.

Eigenschaften gemäß EN 438-2	Standardanforderungen	Max Resistance ²
Physikalische Daten		
Dichte DIN 52350/ISO 1183	≥ 1,35 g/cm ³	≥ 1,35 g/cm ³
Dicke (Bsp.) EN 438-2, Punkt 5		10 mm
Flächengewicht		13,5 kg/m ²
Mechanische Eigenschaften		
Beständigkeit gegen Oberflächenabrieb EN 438-2, Punkt 10	≥ 150 U	450 U ¹⁾
Beständigkeit gegen Stoßbeanspruchung EN 438-2, Punkt 21	≤ 10 mm	5-6 mm ²⁾
Kratzfestigkeit EN 438-2, Punkt 25	Grad ≥ 3; (≥ 4 N)	Grad 4; (6 N) ²⁾
Biegefestigkeit EN ISO 178	≥ 80 MPa	≥ 80 MPa
E-Modul EN ISO 178	≥ 9000 MPa	≥ 9000 MPa
Thermische Eigenschaften		
Maßbeständigkeit bei erhöhter Temperatur und Feuchteänderung EN 438-2, Punkt 17	≤ 0,30 Länge ≤ 0,60 Breite	0,15 Länge 0,3 Breite
Thermischer Ausdehnungskoeffizient DIN 52328		20 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Beständigkeit gegenüber trockener Wärme EN 438-2, Punkt 16	Grad 4-5	Grad 4-5
Fleckenunempfindlichkeit EN 438-2, Punkt 26 (Gruppe 1-3)	Grad 4-5	Grad 5 keine Veränderung
Optische Eigenschaften		
Lichteinheit EN 438-2, Punkt 27	Graumaßstab ≥ 4	Graumaßstab 4 oder 5
Oberflächenwiderstand		
		10 ⁹ – 10 ¹² Ohm

¹⁾ 450 U für alle Uni-Dekore, 150 U für Punto Dekore ²⁾ Typischer Wert



Nachhaltig & Ressourcenschonend

Max Resistance² ist nicht nur leistungsstark, sondern auch **nachhaltig**. Die außergewöhnliche Langlebigkeit reduziert die Notwendigkeit häufiger Austausche, minimiert den **Ressourcenverbrauch** und trägt so zur Reduzierung des **ökologischen Fußabdrucks** bei. Eine Investition in Max Resistance² ist eine Investition in eine **nachhaltige Arbeitsumgebung**.

Perfekte Desinfizierbarkeit – sicher für höchste Hygieneanforderungen

Die **porenfreie Oberfläche** von Max Resistance² lässt sich **einfach und zuverlässig desinfizieren** und hemmt das Wachstum von Bakterien. Die Desinfizierbarkeit liegt bei über **99,99 %**.

Tests mit aggressiven Keimen wie Staphylococcus aureus und Escherichia coli zeigen: Die Oberfläche von Max Resistance² lässt sich genauso effektiv desinfizieren wie **OP-Fliesen oder Nirosta-Plättchen**. Weitere Oberflächentests bestätigen, dass Max Resistance² im Vergleich zu anderen Materialien **keine Mikroporosität** aufweist – Bakterien haben somit keine Chance.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Verhindert Bakterienwachstum
- Langlebige, hochbeständige Oberfläche
- Exzellente Reinigbarkeit
- Keine Verfärbung oder Oberflächenbeschädigung



Ideal für alle Labore

Max Resistance² ist die Oberfläche für:

- Forschungslabore, Krankenhäuser und Hygienebereiche
- Petro- und Biochemie, Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Überall, wo absolute Sauberkeit, mechanische Stabilität und chemische Beständigkeit gefordert sind

Die beste ihrer Klasse

Max Resistance² erfüllt nicht nur die Anforderungen des **SEFA3-Standards** zur Chemikalienbeständigkeit von horizontalen Laboroberflächen – sie übertrifft sie deutlich.

Einzigartig: Selbst aggressive Stoffe wie Fluorwasserstoffsäure oder hochkonzentrierte Schwefelsäure hinterlassen keine Schäden auf der Oberfläche.

Bewertung	0 Kein Einfluss	1 Ausgezeichnet	2 Gut	3 Ausreichend
Substanzen				

Säuren

Essigsäure 99 %	●			
Dichromsäure Acid 5 % ²⁾	●			
Chromsäure 60 %	●			
Methansäure 90 % ²⁾	●			
Salzsäure 37 %	●			
Fluorwasserstoff 48 %		●		
Salpetersäure 20 %	●			
Salpetersäure 30 %	●			
Salpetersäure 70 % ²⁾			●	
Phosphorsäure 85 %	●			
Schwefelsäure 33 %	●			
Schwefelsäure 77 %	●			
Schwefelsäure 96 %		●		
Schwefelsäure 77 % Salpetersäure 70 % (1:1)			●	

Basen

Ammoniumhydroxid 28 %	●			
Natriumhydroxid 10 %	●			
Natriumhydroxid 20 %	●			
Natriumhydroxid 40 %	●			
Natriumhydroxid fest	●			

Salze und Halogene

Gesättigte Zinkchloridlösung	●			
Gesättigte Silbernitratlösung	●			
Jodtinktur ¹⁾		●		

Testresultate können je nach Dekor abweichen

¹⁾ Resultate für 0082 Tiefschwarz

²⁾ Resultate für 0085 Weiss

Bewertung

0 – Kein Einfluss – Keine erkennbare Veränderung der Materialoberfläche.
1 – Ausgezeichnet – Leicht erkennbare Veränderung in Farbe und Glanz, jedoch kein Einfluss auf Funktionsfähigkeit oder Lebensdauer der Oberfläche.
2 – Gut – Eine deutlich erkennbare Veränderung in Farbe und Glanz, jedoch keine signifikante Beeinträchtigung der Lebensdauer der Oberfläche.
3 – Ausreichend – Zu beanstandende Veränderung in Aussehen aufgrund von Farbverlust oder Ätzspuren, was auf längere Sicht zu Funktionsunfähigkeit führen kann.

Akzeptanzkriterien

Für Labore zugelassene Arbeitsflächen dürfen nicht mehr als viermal mit Note 3 bewertet worden sein.

Bewertung	0 Kein Einfluss	1 Ausgezeichnet	2 Gut	3 Ausreichend
Substanzen				

Organische Chemikalien

Kresol	●			
Dimethylformamid	●			
Formaldehyd 37 %	●			
Furfural ¹⁾		●		
Benzin	●			
Wasserstoffperoxid 30 % ²⁾	●			
Wasserstoffperoxid 3 %	●			
Phenol 90 %		●		
Gesättigte Natriumsulfidlösung	●			

Lösungsmittel

Aceton ²⁾	●			
Amylacetat	●			
Benzol	●			
Butylalkohol	●			
Tetrachlorkohlenstoff	●			
Chloroform ²⁾	●			
Dichlorethansäure ²⁾		●		
Dioxan	●			
Diethylether	●			
Ethylacetat ¹⁾	●			
Ethylalkohol	●			
Methylalkohol	●			
Methylenchlorid	●			
Methylethylketon	●			
Monochlorbenzol	●			
Naphtalen	●			
Toluol	●			
Trichloroethylen	●			
Xylol ¹⁾	●			

Vorgehensweise

Die Tests zur chemischen Beständigkeit wurden in einem SEFA-zertifizierten Labor nach Testmethode SEFA 3-2010 Sec. 2.1 (24 h EINWIRKUNG) durchgeführt. Einzelheiten und ausführliche Ergebnisse können den offiziellen Testberichten entnommen werden.

Ergebnisse

Max Resistance² hat den 24-Stunden-Dauertest bestanden und ist somit nachweislich geeignet für den Einsatz in Laborräumen. Fundermax Resistance² übertrifft die SEFA-Testkriterien deutlich, da die Note 3 nicht vergeben wurde.



Max Resistance² – die beste Wahl, wenn jedes Detail zählt!

Entdecken Sie auf einen Blick, warum Max Resistance² die beste Wahl für Architekt:innen, Planer:innen, Verarbeiter:innen und Anwender:innen ist:

Architekten

Designvielfalt:

Verschiedene Dekore für moderne, ästhetische Labor- und Innenraumgestaltungen.

Nachhaltigkeit & Kreislaufwirtschaft:

Kern aus 100 % recyceltem Kraftpapier, reduzierter ökologischer Fußabdruck.

Chemisch & Mechanische Beständig:

Geprüft nach SEFA 3 Standard und EN438-2.

Planer

Langlebigkeit & Robustheit:

Dreifach höhere Abriebfestigkeit, ca. 20 % höhere Schlagfestigkeit, minimiert Reparaturen und Ersatzbedarf.

Flexibilität:

Unterschiedliche Plattenstärken und -formate wählbar für individuelle Planung.

Kosten & Verfügbarkeit:

Verschnittarm (Auswahl aus 3 Formaten) und weltweit verfügbar.

Verarbeiter

Erstklassige Verarbeitbarkeit:

Bearbeitungseigenschaften wie Hartholz.

Robust & widerstandsfähig:

Schlagzäh, abrieb- und kratzfest.

Pflegeleicht:

Leicht zu reinigen, feuchtigkeitsbeständig.

Beidseitig nutzbar:

Rückseite kann bei Beschädigungen genutzt werden, reduziert Abfall und Aufwand.

Anwender

Hygienisch & sicher:

Nichtporöse Oberfläche verhindert Keimansammlungen, ideal für Labore, medizinische Einrichtungen oder Gastronomie.

Langlebigkeit & Robustheit:

Hohe Abrieb- und Schlagfestigkeit vermeidet Beschädigungen im täglichen Gebrauch.

Komfortabel in der Anwendung:

Pflegeleichte, kratz- und chemikalienbeständige Oberfläche erleichtert tägliche Arbeit.



feuchtigkeits-
beständig



lebensmittel-
echt



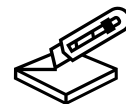
hitzebeständig
bis 160°C/360°F



perfekt
desinfizierbar



langlebig



erstklassige
Verarbeitbarkeit



chemische
Beständigkeit



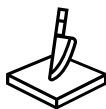
kälteschock-
resistent



beidseitig
verwendbar



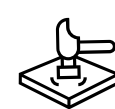
antistatisch



abrieb- und
kratztfest



leichte
Montage



schlagzäh



leicht zu
reinigen



ALL-IN
SMART SOLUTIONS
GET YOUR PERFECT RESULTS

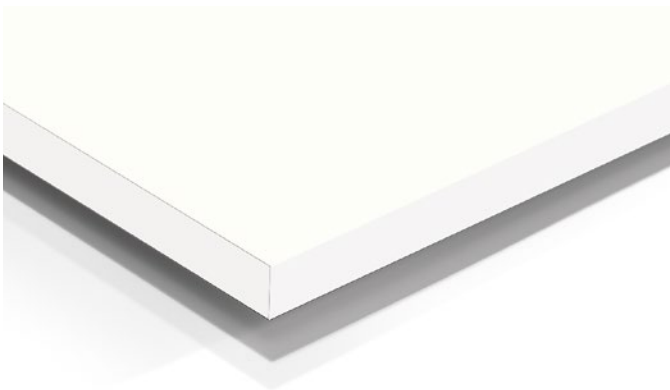
Designfreiheit inklusive

Max Resistance² verbindet technische Spitzenleistung trifft gestalterische Freiheit. Mit schwarzem oder durchgefärbtem Kern, Standarddekoren und individuellen Designoptionen lassen sich Labore funktional, langlebig und modern gestalten.

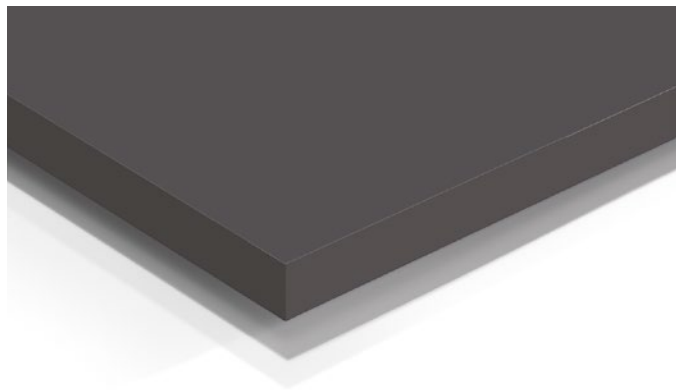
Das doppelseitig widerstandsfähige Dekor sorgt für Symmetrie der Platten und maximale Flexibilität im Einsatz.

Farben, Oberflächen und Dekore aus der umfangreichen Fundermax-Palette ermöglichen Labore, die sowohl praktisch als auch ästhetisch überzeugen.

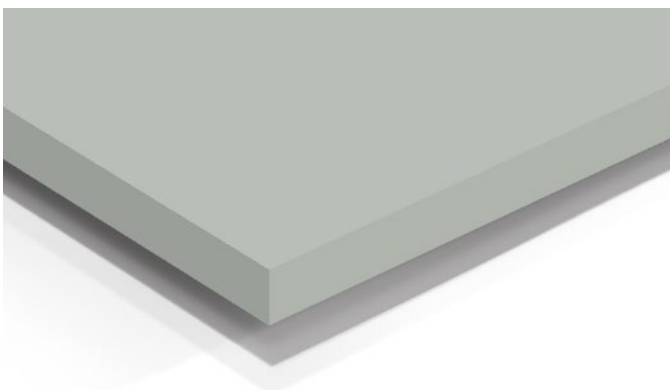
Max Resistance² Compactplatten mit durchgefärbten Kern



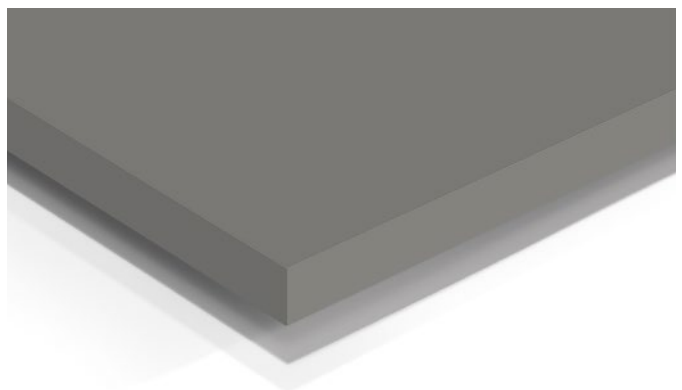
0085 Weiss (mit durchgefärbtem Kern)



0077 Graphitgrau (mit durchgefärbtem Kern)



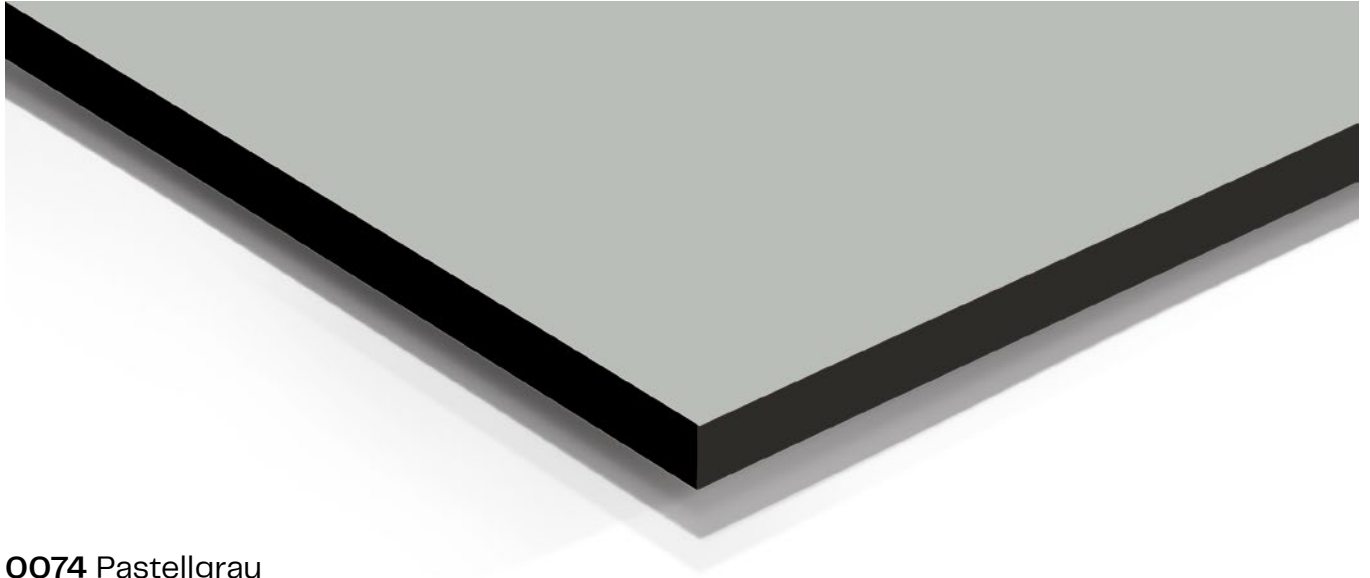
0074 Pastellgrau (mit durchgefärbtem Kern)



2181 Vulkangrau (mit durchgefärbtem Kern)

Max Resistance²

Compactplatten mit schwarzen Kern



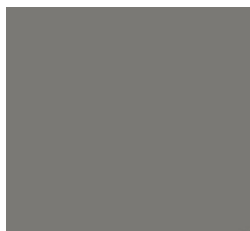
0074 Pastellgrau



0082 Tiefschwarz



0077 Graphitgrau



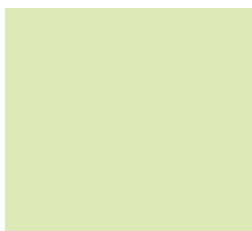
2181 Vulkangrau



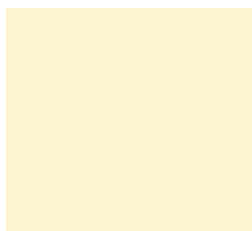
0753 Kühlgrau Mittel



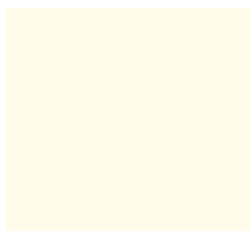
0075 Dunkelgrau



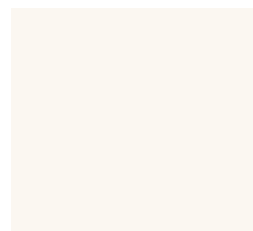
0592 Kiwigrün



0851 Winterweiss



0085 Weiss



0606 Arktisweiss



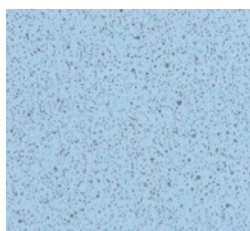
0741 Birkengrau



0718 Arktis



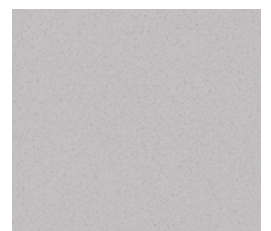
0706 Eisblau



3361 Punto Arktis



0558 Punto Weiss



0559 Punto
Pastellgrau

Max Compact Interior Plus

Die Oberfläche mit dem Plus.

Max Compact Interior Plus ist die perfekte Wahl für alle Bereiche, in denen intensive Reinigung und höchste Hygieneanforderungen gefordert sind. Die doppelt gehärtete, porenfreie Polyurethanacryl-Oberfläche sorgt dafür, dass die Platten leicht zu reinigen, perfekt desinfizierbar und extrem widerstandsfähig sind – selbst bei täglicher, intensiver Nutzung. So bleiben die Flächen langlebig, hygienisch und optisch makellos, auch unter anspruchsvollsten Bedingungen.

Einsatzbereiche:

- Krankenhäuser und medizinische Einrichtungen
- Gesundheits- und Bildungseinrichtungen
- Sanitärräume in Hotels
- Flughäfen, Bahnhöfe und öffentliche Verkehrsmittel
- Industrieküchen und Lebensmittelbetriebe

Max Leistung. Max Flexibilität. Max Plus.

Physikalische Eigenschaften	Prüfmethode	Ist-Wert
Dichte	EN 438	$\geq 1,35 \text{ g/cm}^2$
Optische Eigenschaften	Prüfmethode	Ist-Wert
Lichteinheit (Grauabstufung)	EN 438	≥ 4
Dampfbeständigkeit	EN 438	≥ 4
Mechanische Eigenschaften	Prüfmethode	Ist-Wert
Biegefestigkeit	EN 438	$\geq 80 \text{ MPa}$
Elastizitätsmodul	EN 438	$\geq 9000 \text{ MPa}$
Brandverhalten	EN 13501-1	auf Wunsch in F-Kategorie B-s2, d0
Kratzfestigkeit	EN 438	Grad $\geq 4 \text{ N}$
Chemikalienresistenz		farzunabhängig (24 h Test) alle Lösemittel Salzsäure 10 % Phosphorsäure 10 % Essigsäure 10 % Natriumhypochlorit 13 % Natronlauge 25 % Ammoniak 25 %



132 Dekore



Mit 132 Dekoren aus der aktuellen Exterior 2.3 | Essential Kollektion bietet Max Compact Interior Plus eine breite Palette gestalterischer Möglichkeiten. Farbige Kerne, dekorative Oberflächen und die Kombination mit weiteren Fundermax-Produkten ermöglichen ein durchgängiges, ästhetisches Raumkonzept, das Funktionalität und Design perfekt vereint.

Max Compact Interior Plus steht für verlässliche Qualität, hohe Hygienestandards und modernes Design, das den Anforderungen von heute und morgen gerecht wird!

Max Compact Interior

**Für alles, was
das Rundherum
benötigt.**

Mit Max Compact Interior liefern wir nicht einfach nur Material – wir bieten höchste Qualität, maximale Beständigkeit und gestalterische Freiheit. Das **Hochdrucklaminat (HPL)** ist robust und dauerhaft feuchtheitswidrig, perfekt angepasst an die Anforderungen stark genutzter Innenräume. Mit einer breiten Dekorpalette und umfangreichen Oberflächenoptionen lässt sich Atmosphäre, Individualität und Stil schaffen. Wer sagt denn, dass stark beanspruchte Räume nicht auch ästhetisch sein dürfen?

Schluss mit grauen Krankenhäusern, monotonen Industrieküchen und düsteren Laboren! Mit Max Compact Interior werden Wandverkleidungen, Tischplatten und andere Möbeloberflächen zum echten Hingucker – und das Arbeitsumfeld zu einer Umgebung, in denen sich Menschen wohlfühlen und gern arbeiten.

Gemacht für Dauer. Gemacht für Design. Gemacht für mehr.



213 Dekore

- 213 Dekore aus der aktuellen Interior 2.3 | Essential Kollektion
- Individueller Druck möglich – für kreative, einzigartige Raumkonzepte
- Farbvielfalt für positive Atmosphäre in jedem Anwendungsbereich, von Laboren über Küchen bis zu öffentlichen Bereichen

Unsere Laborwelt auf einen Blick

	Max Resistance ²	Max Compact Interior Plus	Max Compact Interior
Oberfläche	RE	IP	FH, MT ¹⁾
Dicke	Schwarzer Kern: 6 mm – 20 mm (XL) 6 mm – 25 mm (SP, OF)	Schwarzer Kern: 6 – 15 mm (SP) 6 – 20 mm (XL, JU, GR, OF)	Schwarzer Kern: 6 – 20 mm (GR, SP, OF, JU, XL)
	Durchgefärbter Kern: 13 mm – 20 mm (XL) 13 mm – 25 mm (OF)		Durchgefärbter Kern: 6 – 15 mm (JU) 6 – 20 mm (XL, OF)
Dekore	16 Standard-Dekore; weitere auf Anfrage	132 Dekore (Exterior 2.3 Essential Kollektion)	213 Dekore (Interior 2.3 Essential Kollektion)
Individualdekor		auf Anfrage	✓
Chemische Beständigkeit der Oberfläche	ausgezeichnet	hoch	mittel
Kern	schwarz, durchgefärbt	schwarz	schwarz, durchgefärbt
Schlagfestigkeit	sehr hoch	sehr hoch	sehr hoch
Kratzfestigkeit und Abriebfestigkeit	ausgezeichnet	sehr hoch	sehr hoch
Allgemeine Nasschemie	✓✓	✓	
Biochemie und Medizin	✓✓	✓	
Petrochemie	✓✓	✓	
Pharma-, Lebensmittel- und Getränkeindustrie	✓✓	✓	
Technische Arbeitsplätze	✓✓	✓✓	✓
Büro Arbeitsplätze	✓✓	✓✓	✓✓
Anwendung	Laboroberfläche für Forschungs- labore, Krankenhäuser und Hygienebereiche, Petro- und Biochemie, Lebensmittel- und Pharmaindustrie. Einsetzbar wenn absolute Sauberkeit, mechani- sche Stabilität und chemische Beständigkeit gefordert sind.	Krankenhäuser und medizinische Einrichtungen, Gesundheits- und Bildungseinrichtungen, Sanitärräu- me in Hotels, Flughäfen, Bahnhöfe und öffentliche Verkehrsmittel, Industrieküchen und Lebensmittel- betriebe, überall einsetzbar, wenn intensive Reinigungs- & Hygiene- anforderungen gefragt sind.	für Wandverkleidungen, Tischplatten und andere Möbeloberflächen

✓✓ = Optimal geeignet ✓ = Bedingt geeignet

¹⁾ Machbare Oberflächen/Formatkombination laut Lieferprogramm.

Hinweis: Die Oberflächen RE, IP und FH haben die gleiche Oberflächenstruktur und können daher sehr gut kombiniert werden. Herstellungsbedingt können geringfügige Abweichungen in Farbgebung und Glanzgrad austreten. Max Resistance² Dekore sind in allen Produktvarianten verfügbar (Kombinierbarkeit zu 100%).

Formate



GR

2.800 mm x 1.300 mm



SP

2.800 mm x 1.854 mm



OF

3.670 mm x 1.630 mm



JU

4.100 mm x 1.300 mm



XL

4.100 mm x 1.854 mm



Max Resistance²

Max Compact Interior Plus

Max Compact Interior

Fundermax Deutschland GmbH

Mundenheimer Weg 2
D-67117 Limburghof
infofgermany@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

Impressum:

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