



ORGANOID
ORGANOID TECHNOLOGIES

ORGANOID TECHNOLOGIES GMBH

NESSELGARTEN 422 / 6500 FLIESS / AUSTRIA

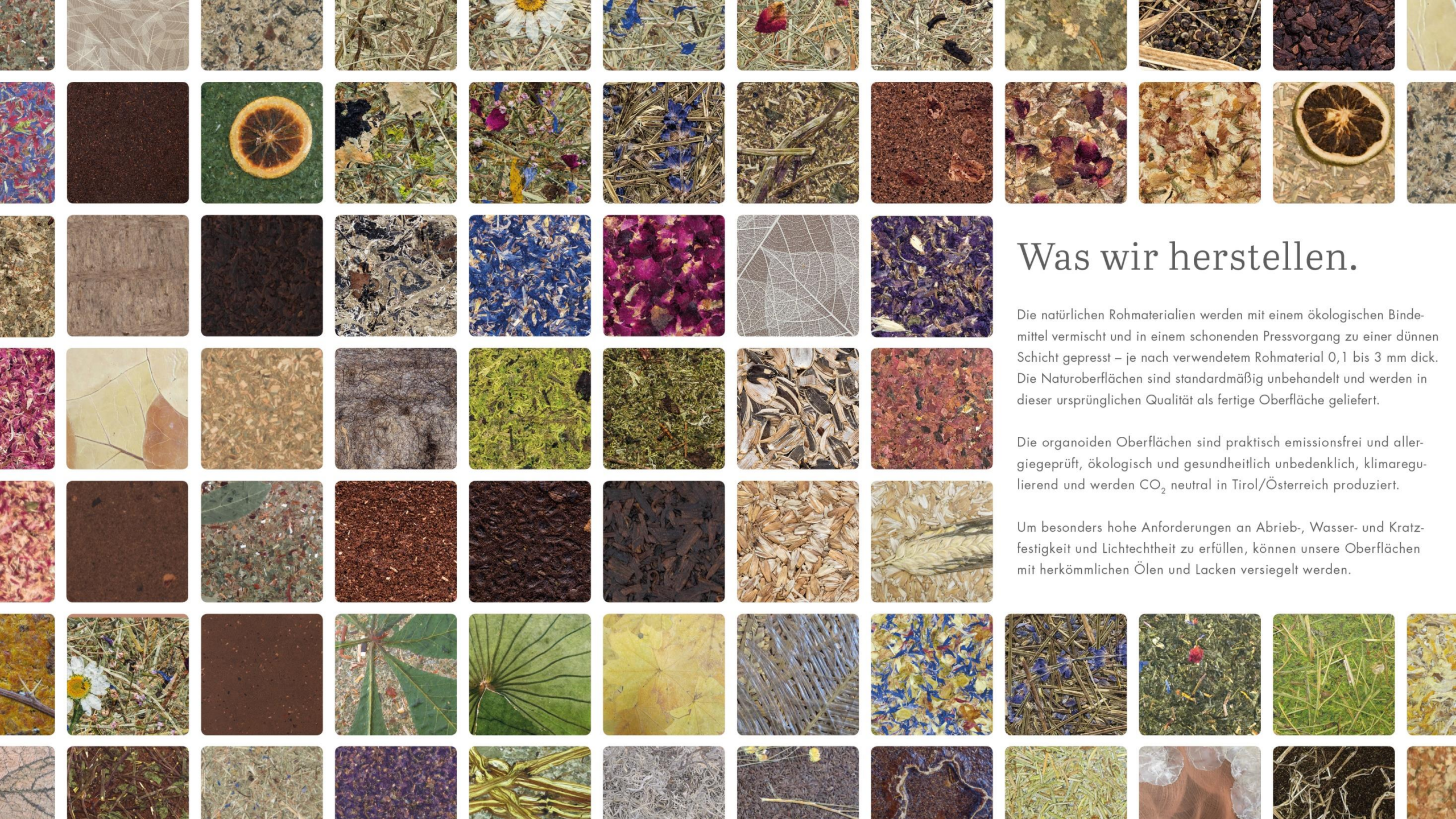
INFO@ORGANOIDS.AT / **TEL** +43 (0) 5449 200 01 / **FAX** DW 20 / **UID** ATU67 253 688

www.organoids.at



Womit wir arbeiten.

Die Natur schenkt uns in ihrer Fülle alles, was wir für unsere natürlichen Oberflächen brauchen – von A bis Z – von Almheu, über Hopfendolden und Kornblumenblüten, bis hin zu Zirbe. Wir können jedes natürliche Ausgangsmaterial verwenden. Vorzugsweise verwenden wir biologisch und regional hergestellte Rohmaterialien, die in herkömmlichen Produktionsprozessen nicht verarbeitet werden. Unsere Kunden können die Naturoberflächen nach Farbe (z.B. RAL 9004), nach Herkunft (z.B. aus der eigenen Schokoladenproduktion) und nach mechanischen Eigenschaften (z.B. hochflexibel oder lichtdurchlässig) spezifizieren. **Wir stellen uns jeder Herausforderung!**



Was wir herstellen.

Die natürlichen Rohmaterialien werden mit einem ökologischen Bindemittel vermischt und in einem schonenden Pressvorgang zu einer dünnen Schicht gepresst – je nach verwendetem Rohmaterial 0,1 bis 3 mm dick. Die Naturoberflächen sind standardmäßig unbehandelt und werden in dieser ursprünglichen Qualität als fertige Oberfläche geliefert.

Die organoiden Oberflächen sind praktisch emissionsfrei und allergiegeprüft, ökologisch und gesundheitlich unbedenklich, klimaregulierend und werden CO₂ neutral in Tirol/Österreich produziert.

Um besonders hohe Anforderungen an Abrieb-, Wasser- und Kratzfestigkeit und Lichtechtheit zu erfüllen, können unsere Oberflächen mit herkömmlichen Ölen und Lacken versiegelt werden.

Worauf wir produzieren.

Die dünnen Naturoberflächen werden von uns auf sämtliche Holzwerkstoffe, flexible Vliese und Stoffe, Papiere und Selbstklebefolien gepresst. So entstehen ganz individuelle Halbfertigprodukte für jede Anforderung.

Unsere Produktionslinie ist optimiert auf 3.050 x 1.320 mm. Auf Wunsch produzieren wir auch kleinere Formate, z.B. Türen oder Papierbögen, oder größere, z.B. Rollenware bis 3 m Breite.

Fast alle Naturmaterialien lassen sich mit unseren Trägermaterialien kombinieren, um die notwendigen Spezifikationen punktgenau zu erreichen.

1. ORGANOID® HPL

Schichtstoffplatte (High Pressure Laminate)

0,8-1,2 mm nach EN 438
Format: 3.050 x 1.320 mm
Verarbeitung wie herkömmliches Laminat
Im Verbundaufbau schwer entflammbar
B s1 d0 nach EN 13501-1



2. ORGANOID® FLEXI

Dünnes, flexibles Vlies ohne Leimdurchschlag

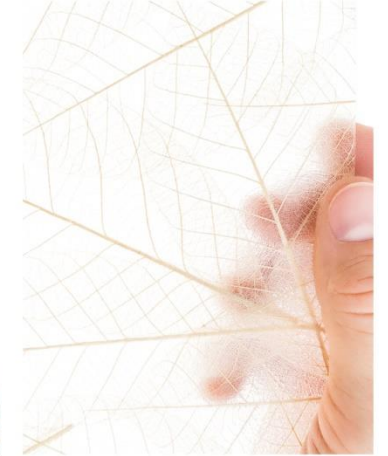
Format: 3.050 x 1.320 mm
Verarbeitung: wie Holzfurnier
Geringe Biegeradien: bis 0,5 mm
Einfacher Zuschnitt



3. ORGANOID® ÜBERALL SELBSTKLEBEND

Starke Selbstklebefolie schwarz

Format: 3.050 x 1.320 mm
Geringe Biegeradien: bis 2 mm möglich
Einfacher Zuschnitt
Einfache Montage: Schutzpapier auf der Rückseite abziehen, aufkleben und fertig!



4. ORGANOID® TRANSLUZENT SELBSTKLEBEND

Transluzente Selbstklebefolie

Format: 3.050 x 1.320 mm
Geringe Biegeradien: bis 0,5 mm
Einfacher Zuschnitt
Einfache Montage: Schutzpapier auf der Rückseite abziehen, aufkleben und fertig!



5. ORGANOID® PUR

Kein Trägermaterial – Natur pur

Format: 3.050 x 1.320 mm
Die Transluzenz kann über die Faserqualität und die Auftragsstärke eingestellt werden.
Verwendung: Lampenschirme, Einlagen



6. ORGANOID® TAPETE

Atmungsaktiver Tapetenrücken oder starke Klebefolie für direkte Verklebungen auf Gipskarton, Beton u.v.m.

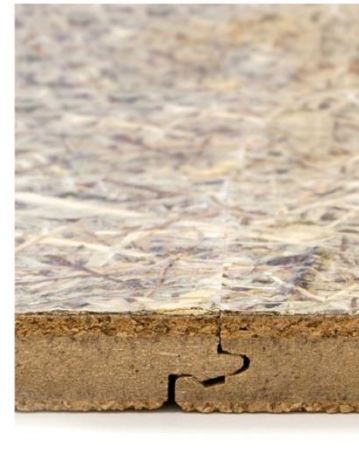
Format: 3.050 x 1.320 mm
Gesamtstärke: ca. 1 mm
Einfacher Zuschnitt



7. ORGANOID® AKUSTIK

Akustikvlies auf perforierten Holzwerkstoffen (MDF, 3S, Gipsfaserplatte)

Absorberpaneele, Schlitzabsorber und Bildabsorber verbessern die Raumakustik nachweislich. Je nach Anforderung sind verschiedene Systeme erhältlich.



8. ORGANOID® BODEN

Hochverdichtete, feuchtigkeitshemmende Naturfaserplatte mit Presskork als Gegenzug

Praktische Verlegung mit Klick-System
Klassifikation: Objektbereich 32
Abriebfestigkeit: AC3
Panelgröße: 1.230 x 305 mm



9. ORGANOID® ROLLE

Verwendung als Kante, z. B. 24 mm mit Eichenrücken oder als selbstklebendes Etikett oder Ummantelungsfolie

Rollenlänge: ab 50 m
Breite: bis 300 mm



10. ORGANOID® 3D

Als massives oder beschichtetes Formteil in Holz-, Alu- oder Stahlformen aufkaschert oder als Spritzgüßoberfläche

Für wen wir arbeiten.

Nahezu unbegrenzt sind die Möglichkeiten, Naturoberflächen und Trägermaterialien zu kombinieren. Die verschiedenen Individualisierungen schaffen eine außergewöhnliche Produktvielfalt. Damit bedienen wir sehr viele Branchen und finden für jede Anforderung eine Lösung. Sprechen Sie uns an!



HOLZVERARBEITER, TISCHLER

Für Möbeltischler und -schreiner, Türenhersteller, Messe- und Ladenbauer sind unsere Organoid® HPL die erste Wahl. Mit dem vorhandenen Maschinenpark können die Naturoberflächen wie Schichtstoffe verleimt und bearbeitet werden. Ob für großflächige Anwendungen oder kleine Details – mit den Organoid® HPL bringen Sie verschiedene Material- und Farbakzente ins Spiel und betonen so das Naturmaterial Holz. Besondere Effekte werden auch mit Organoid® Flexi, Organoid® Rolle, Organoid® Überall Selbstklebend und Organoid® Boden erzielt.



RAUMAUSSTATTER

Maler und Tapezierer freuen sich über die Organoid® Tapete, die wie eine schwere Tapete mit bekannten Klebern zu verarbeiten ist. Schnell und einfach entstehen einzigartige und unverwechselbare Wände und Decken. Besondere Effekte auch hier mit: Organoid® Überall Selbstklebend und Organoid® PUR.



RAUMAKUSTIKER

Naturoberflächen und effektive Schallabsorption ergänzen sich in vier organoiden Produkten: Akustikvlies, Absorberpaneel, Bildabsorber und Schlitzabsorber.

Die Akustikpaneele können von der Decke abgehängt, großflächig an Decken und Wänden angebracht oder auch als dekoratives Element an Möbeln, Türen und Wänden wirken.



3D-FORMENBAUER

Unsere Naturoberflächen können durch ihre Flexibilität und Dehnbarkeit auch in 3D-Formen eingesetzt werden. Wir liefern Decklagen für Sperrholz- und Pressholzverarbeiter, sowie Naturfaservliese mit organoiden Oberflächen zur Direktumformung. Unsere Oberflächen können auch direkt in Spritzgussformen eingelegt werden. Auf Wunsch produzieren wir massiv ausgeführte 3D-Formteile mit einer Vielzahl an Naturmaterialien.



DESIGNER

Ob für Produkt- und Verpackungsdesigner oder Buchbinder – die organoide Produktpalette bietet auch für kleinflächige Anwendungen die passende Naturoberfläche. Trägermaterialien können auch von Kundenseite gestellt werden, z.B. Stoffe und Papiere. Die Weiterverarbeitung ist neben dem Kleben auch durch Nähen, Falten, Stanzen, Plotten u.v.m. möglich. Weiters interessant sind: Organoid® Transluzent Selbstklebend und Organoid® PUR.



LICHTPLANER

Mit Organoid® Transluzent Selbstklebend und Organoid® PUR bieten wir für die Lichtplanung und -gestaltung zwei Produkte mit individuell definierbarer Transluzenz an. Einsetzbar sind diese Produkte, z.B. als Lampenschirm oder LED-Flächenlicht, oder auch als Sicht- oder Blendschutz in Kombination mit Glas.



ARCHITEKTEN UND PLANER

Durch die geringe Mindestabnahmemenge von nur wenigen m² und dem hohen Individualisierungsgrad (z.B. Blätter aus dem Garten des Bauherrn) lassen sich unsere Produkte auch für kleine Projekte einsetzen. Aber auch für Großprojekte mit mehreren 1.000 m² sind wir durch die effektive Produktion gerüstet und gewährleisten exakte Erfüllung der spezifizierten Oberflächenqualität durch die ständige Kontrolle von bis zu 40 Parametern.

Organoid® HPL

Natürliche Oberflächen auf Schichtstoffplatten



Diese Produktgruppe wird vielfach für großflächige Wand- und Deckenverkleidungen oder als dekoratives Möbelelement eingesetzt.

Die Verarbeitung erfolgt wie bei einer herkömmlichen Schichtstoffplatte und ist mit dem Maschinenpark einer Tischlerei/Schreinerei wie gewohnt zu verarbeiten.
Organoid® HPL kann als bereits fertige Oberfläche ohne weitere Bearbeitungsschritte verwendet werden. Bei erhöhten mechanischen Ansprüchen an Abrieb- oder Wasserfestigkeit kann die Oberfläche mit herkömmlichen Ölen und Lacken geschützt werden.





© Chesa Muntanella



© Marcel Billaud



© quenterstandl.de



© Grüne Erde GmbH





Organoid® Flexi

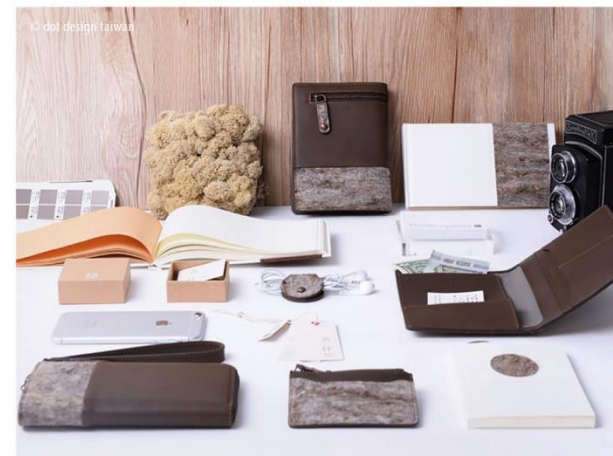
Natürliche Oberflächen auf flexiblem Träger

Mit dieser Produktgruppe ist es ein Leichtes, auf unregelmäßigem oder gebogenem Untergrund eine natürliche Oberfläche zu applizieren. Biegeradien bis 0,5 mm sind möglich.

Das bewährte Furnierverstärkungsvlies – oder Kaschierpapier – dient bei diesem Produkt als dünnes und flexibles Trägermaterial ohne Leimdurchschlag. Nach dem gewünschten Zuschnitt mit Schere oder Plotter kann Organoid® Flexi wie ein Holzfurnier verarbeitet werden. Sie profitieren von dem geringen Transportvolumen und Gewicht. Überall dort, wo es auf dünnes, flexibles Trägermaterial ankommt, ist Organoid® Flexi die richtige Wahl!

Übrigens: Organoid® Flexi eignet sich auch zum Nähen!

Die Produkte von Organoid® Flexi sind Sonderanfertigungen. Die Rohmaterialien können entsprechend den Wünschen nach Farbe und Herkunft frei gewählt werden.



© Minore Organika Cases

© Weinmanufaktur Clemens Strobl

© dot design taiwan

Organoid® Überall Selbstklebend

Natürliche Oberflächen auf starker Selbstklebefolie

Die starke Selbstklebefolie eignet sich für direkte Verklebungen auf Gipskarton, Beton und vielen weiteren Materialien – auch mit rauer Oberfläche.

Nach dem Zuschchnitt kann Organoid® Überall Selbstklebend praktisch auf allen Untergründen ohne besondere Vorkenntnisse oder Werkzeuge aufgeklebt werden. Einfach mit Schere oder Messer und Lineal auf das gewünschte Format zuschneiden, die Schutzfolie abziehen und aufkleben.

Die Produkte von Organoid® Überall Selbstklebend sind Sonderanfertigungen. Die Rohmaterialien können entsprechend den Wünschen nach Farbe und Herkunft frei gewählt werden.

Ideal für die nachträgliche Veredelung von eingebauten Flächen.





Organoid®

Transluzent Selbstklebend

Natürliche Oberflächen auf transluzenter Selbstklebefolie

Für besondere Effekte sind unsere Naturoberflächen auf einer transluzenten Selbstklebefolie das ideale Produkt. Sie kann direkt auf glatte Oberflächen wie Glas, Metall oder Papier verklebt und hinterleuchtet werden.*

Die Produkte von Organoid® Transluzent Selbstklebend sind Sonderanfertigungen. Die Rohmaterialien können entsprechend den Wünschen nach Farbe und Herkunft frei gewählt werden. Die Selbstklebefolie lässt geringe Biegeradien bis 0,5 mm zu. Je nach Rohmaterial kann dieser Radius variieren. Wir beraten Sie gerne!

Die Montage ist ganz einfach: mit Schere oder Plotter auf die gewünschte Größe zuschneiden, das Schutzpapier auf der Rückseite abziehen und aufkleben. Fertig!

Weitere positive Merkmale dieses Produkts sind das geringe Transportvolumen und Gewicht.

* Vorher empfehlen wir, entsprechende Versuche durchzuführen.



© www.dieberge.at



© Harb Martina Photography



© birgitkoell.at

Organoid® Pur

Natürliche Oberflächen ohne Trägermaterial



Organoid® Pur wird als unregelmäßiges Gelege ohne Trägermaterial hergestellt.

Für diese Produktgruppe eignen sich besonders die Rohmaterialien Almheu, Lavendel und Pfefferminze. Die Halme, Stängel und Blätter dieser Pflanzen lassen sich einfach und kontrolliert anordnen und verbinden sich gut untereinander zu einer individuellen Naturoberfläche.

Die Auftragsstärke richtet sich nach der gewünschten Lichtdurchlässigkeit. Die Biegeradien sind abhängig vom Rohmaterial und der Auftragsstärke.

Mit Organoid® Pur haben Sie das passende Produkt für luftige, leichte, transluzente Effekte.





Organoid® Tapete

Natürliche Oberflächen auf
Flachsrücken oder Selbstklebefolie

**Verzaubern Sie Ihre Räume mit den Organoid® Tapeten und
erleben Sie das angenehme Raumklima!**



Die Organoid® Tapete gibt es in zwei Ausführungen:

1. Der Tapetenrücken aus Flachsvlies ist atmungsaktiv und wie jede Tapete zu verarbeiten.
2. Die starke Selbstklebefolie eignet sich für direkte Verklebungen auf Gipskarton, Beton und vielen weiteren Materialien – auch mit rauer Oberfläche.





Organoid® Akustik

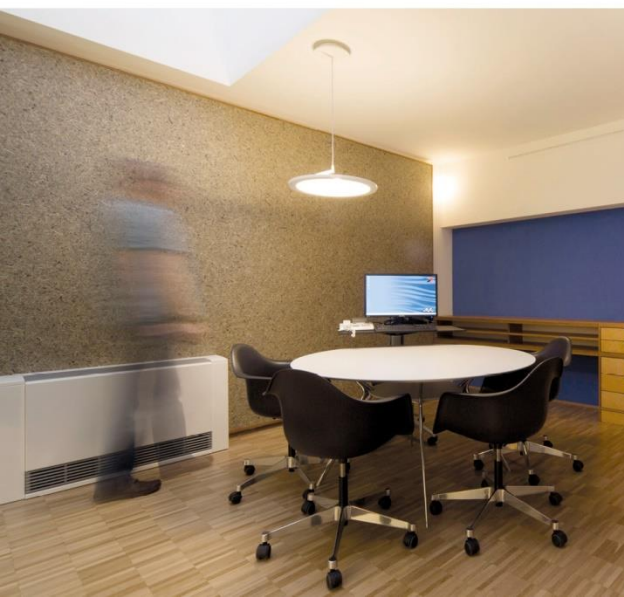
Natürliche Oberflächen als Akustikprodukte

Die Produkte Organoid® Akustik werden in einem speziellen Produktionsverfahren beschichtet und auch zu fertig konzeptionierten Akustikmodulen mit exakt definierten Wirksamkeiten verarbeitet.

Je nach akustischer Anforderung oder Konzeption können die Oberflächen, die akustischen Bearbeitungen, die Modulgrößen und die Wirksamkeiten kundenspezifisch angepasst werden.

Die akustischen Kennzahlen, Daten und Prüfberichte werden nach EN ISO 354 ermittelt. Akustische Messungen werden nach europäischen Normen in Akustik-Prüfinstituten durchgeführt.

Die Befestigung der organoiden Akustikprodukte kann auf einfache Weise mit System-Montageteilen unsichtbar erfolgen.



**ORGANOID®
AKUSTIKVLIES**



© diwest.at

**ORGANOID®
ABSORBERPANEEL**



© Simon Scherrer

**ORGANOID®
BILDABSORBER**



© Simon Scherrer

**ORGANOID®
SCHLITZABSORBER**



© Simon Scherrer

Organoid® Boden

Natürliche Oberflächen auf Bodenpaneelen



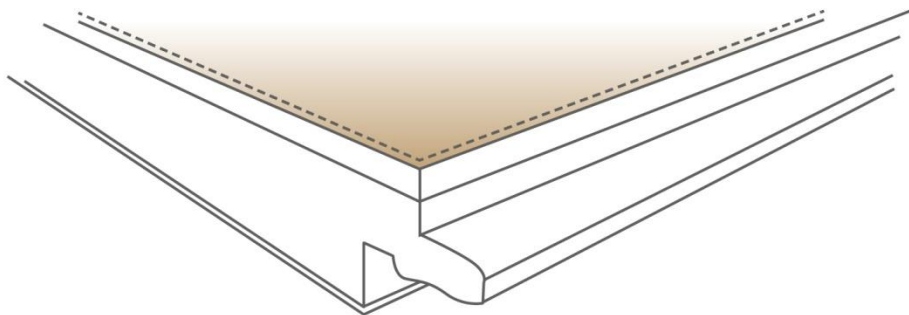
Erleben Sie das organoide Naturerlebnis auch mit Ihren Füßen!



Gemeinsam mit der Firma LICO AG aus der Schweiz haben wir den Organoid® Boden entwickelt. Die Verlegung erfolgt kinderleicht mit dem Klick-System. Der Organoid® Boden ist für den Objektbereich 32 klassifiziert (nach EN 16511) und somit auch für stark beanspruchte Böden in Eingangsbereichen oder Restaurants geeignet.

Weitere Prüfergebnisse und Klassifikationen finden Sie unter www.organoids.at

EINFACH ZU VERLEGEN MIT DEM KLICK-SYSTEM





Organoid® 3D

Natürliche Oberflächen auf Formteilen

Sie möchten Ihr Formteil mit einer natürlichen Oberfläche versehen? Wir beschichten massive oder beschichtete Formteile in Holz-, Alu- oder Stahlformen oder als Spritzgüßoberfläche.

Die Herstellung der 3D-Formen erfolgt auf zwei unterschiedliche Methoden:

1. Die Naturoberflächen werden in Formen aus Schäumen, Alu oder Stahl als sichtbare Oberfläche eingelegt.
2. Natürliche Rohmaterialien werden zu massiven Formteilen verarbeitet.



Organoid® Rolle

Natürliche Oberflächen in praktischer Rollenform

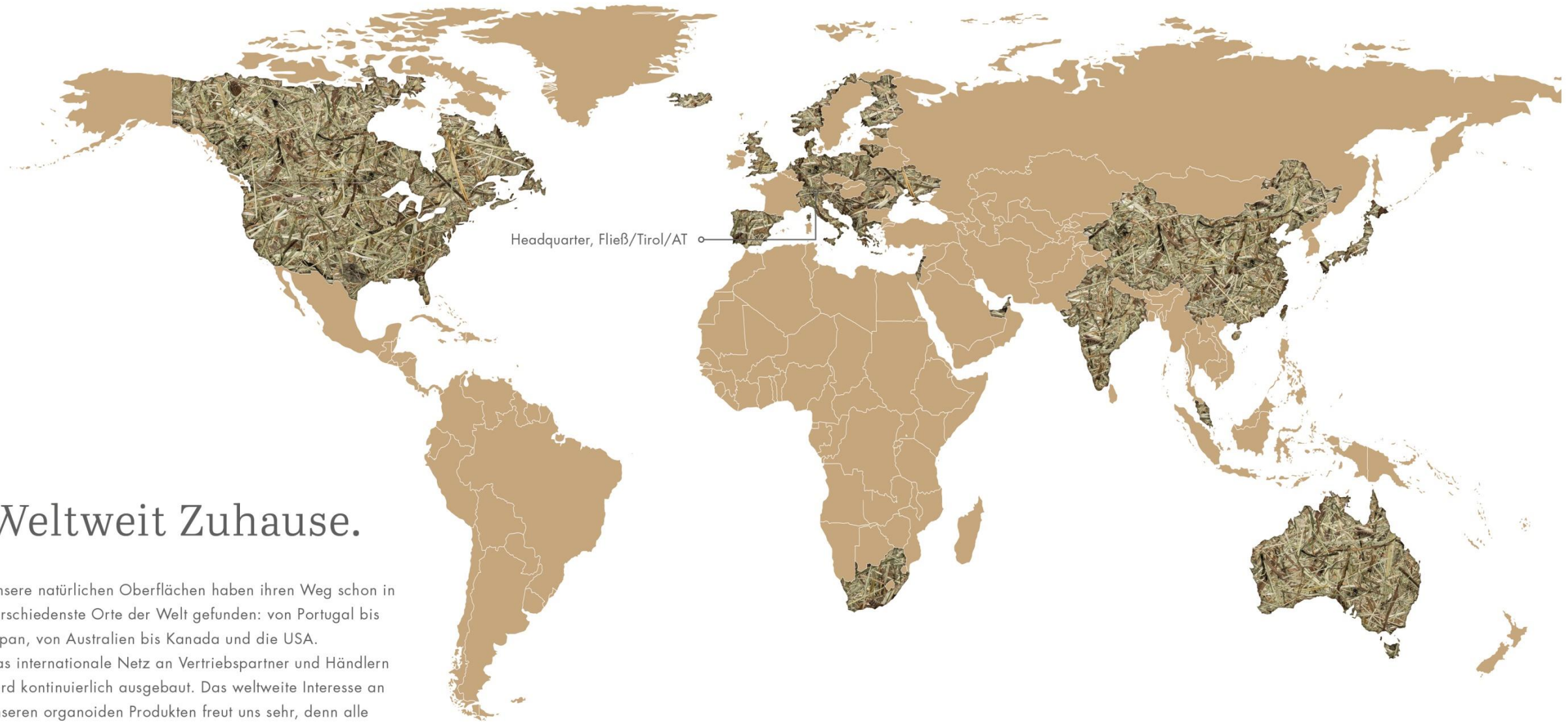
Für die Applikation als natürlichen Kantenumleimer bei Möbeln oder als natürliches Etikett als Ummantelungsfolie steht Ihnen Organoid® Rolle in Ihrer Wunsch- ausführung zur Verfügung.



Weltweit Zuhause.

Unsere natürlichen Oberflächen haben ihren Weg schon in verschiedenste Orte der Welt gefunden: von Portugal bis Japan, von Australien bis Kanada und die USA.

Das internationale Netz an Vertriebspartner und Händlern wird kontinuierlich ausgebaut. Das weltweite Interesse an unseren organoiden Produkten freut uns sehr, denn alle Menschen fühlen sich in einer natürlichen Umgebung am wohlsten.





ORGANOID
ORGANOID TECHNOLOGIES

ORGANOID TECHNOLOGIES GMBH

NESSELGARTEN 422 / 6500 FLIESS / AUSTRIA

INFO@ORGANOIDS.AT / **TEL** +43 (0) 5449 200 01 / **FAX** DW 20 / **UID** ATU67 253 688

www.organoids.at