

PFLANZENBASIERTES MATERIAL FÜR ARCHITEKTUR UND DESIGN

VORWORT

VIAPLANT wurde von Lépték-Terv gegründet, einem **Landschaftsarchitekturstudio** in Budapest, das seit über zwei Jahrzehnten mit Pflanzen arbeitet. Ursprünglich als künstlerischer Ausdruck von Landschaftserfahrungen gedacht, vereint es Natur und Wissenschaft, indem es ein einzigartiges, auf Pflanzen basierendes Material von ansprechender visueller Ästhetik schafft. Viaplant ist grundlegend durch die Philosophie des sogenannten Story-Konzepts definiert. Die Dualität von Form und Funktion wird durch die Herkunft und den damit einhergehenden Erinnerungen der Pflanze ergänzt.

WAS IST VIAPLANT?

VIAPLANT erstellt organische Verbundwerkstoffe durch die Verwendung von Pflanzen als Rohstoffe. Das offensichtliche Merkmal von Viaplant ist die Pflanze selbst - die feinen Details, Farben und Texturen zeigen permanent eine Momentaufnahme ihrer Entwicklung, unabhängig davon, ob es sich um eine Sommerblüte oder ein Herbstblatt handelt. Ähnlich wie Bernstein, der einen Augenblick einfängt, wird im Viaplant-Material die künstlerische Leistung der Natur eingekapselt und langjährig erhalten. Viaplant-Verbundwerkstoffe können für Architekturprojekte und Designobjekte verwendet werden. Wir schaffen einzigartige Oberflächen und Einrichtungen, welche die Atmosphäre der Natur in unsere Innenräume bringen können.

NACHHALTIGKEIT UND ROHSTOFFE

Sustainability is key; Wir verwenden als Rohstoffe Pflanzen, die eine Regenerationszeit von ungefähr einem Jahr besitzen. Die Pflanzen stammen aus lokalen Parks, Außenbereichen sowie von Stadtwartungen und Veranstaltungen. Wir setzen auch auf Upcycling, beispielsweise bei unserer Materialproduktion aus dem invasiven und hochallergenen Traubenkraut (Ambrosia), um dessen Verbreitung zu stoppen und wertvolles Material zu schaffen.

HERSTELLUNG



Viaplants Zentrale, Werkstatt und Betrieb sind in Budapest ansässig. Zusätzlich arbeiten wir zusammen mit Partnern, die spezifische Expertise für Produktionsprozesse bereitstellen.

> Wir verwenden eine Vielzahl von Pflanzenarten, darunter Blätter, Blütenblätter, Gras, Kanadische Goldrute, Beifuß usw. Viaplant bietet außerdem farbige Materialvarianten an, zum Beispiel gelb getöntes oder farbiges Holzwolle.
> Alle Viaplant-Materialien können weiterhin individualisiert werden.

Zero-Waste-Herstellungsprozess: Während der Herstellung streben wir an, den Prozess so weit wie möglich zu optimieren, um minimalen bis keinen Abfall zu produzieren und den Energieverbrauch zu minimieren.

NUTZENVERSPRECHEN

- Verbundwerkstoffe für originelle Einrichtungen mit biologisch abbaubaren Optionen
- Erlesene Auswahl von Pflanzen, die starke visuelle Statements kreieren
- Nachhaltige und umweltfreundliche Rohstoffbeschaffung und Herstellung
- Anregende biophile Design-Ideen, um die Natur in unsere Wohnräume zu bringen
- Storytelling-Konzept: Reflexion des Pflanzenursprungs, überdies Beitrag zur Vermeidung von „Pflanzenblindheit“ durch die Einbeziehung lokaler Pflanzenarten und die Stärkung des Bewusstseins für die Empfindlichkeit natürlicher Ressourcen

PRODUKTE UND SORTIMENT

VIAPLANT Hauptproduktkategorien: **VIAPLANT MATERIAL und VIAPLANT BELEUCHTUNGS- UND MÖBLIERUNGSKOLLEKTIONEN**

Viaplant-Materialen sind derzeit in verschiedenen Kategorien erhältlich: Viaplant®GLASS und CAST sind Transluzente Materialien mit hoher Beständigkeit gegen physische und chemische Belastungen. Viaplant®RAW, WALLPAPER und TEXTILE sind extrem leichte, natürliche Materialien, die auch auf gewölbten Oberflächen angebracht werden können. Viaplant®BOARD: Vorlaminierte Platten für die Möbelindustrie. (Maßanfertigungen und Mindestbestellmengen sind erforderlich.)

Viaplant-Beleuchtung bietet minimalistisches, schlichtes Design und den einzigartigen visuellen Aspekt des Materials. Die Kollektion umfasst Pendel-, Steh-, Wand- und Tischleuchten sowie maßgefertigte Installationen verschiedener Art.

Viaplant-Möblierung vereint Pflanzen, Licht und Funktionen zu einer funktionalen Manifestation des Viaplant-Materials.
Die Kollektion umfasst leuchtende Nacht-, Beistell- und Couchtische.



MATERIALANWENDUNGEN - PROJEKTREFERENZEN

Gewerbliche und private Anwendungen
Viaplant-Materialien wurden verwendet im Auftrag von Kunden aus der Gastronomie, dem Einzelhandel und Agenturen, für verschiedene Wohn- und Geschäftsräume sowie Loung- und Wellnessbereiche.
Materialanwendungen: Wandverkleidungen, Küchenrückwände, Raumtrenner, Geländer Herstellung, Oberflächenveredelung, einzigartige Produktgestaltung und auf Nachfrage individualisierte Anfertigungen.

Hier sind einige unserer Designlösungen:

- Kundenspezifische Leuchtfliesen
- Erstellung leicht austauschbarer Fliesen mit saisonalen Farbvariationen für eine Lounge eines Gebäudes der Klasse «A» mit LEED Gold-Zertifizierung (ökologisches Bauen)
- Naturinspirierte Ausstattung eines Restaurants im Zentrum Budapests, inklusive maßgefertigter Barverkleidung, organischen Elementen und biophilen Design
- Produktion 108 spezieller Leuchtelemente zur Gestaltung einer Deckeninstallation für den Hungarian Pavilion
- Einzelanfertigungen für Büro-, Restaurant- und Caféeinrichtungen
- Küchenrückwände für Wohnungen und Büros; optional integriere Beleuchtung
- Andenken: limitierte Kollektionen aus Pflanzen von besonderen Orten (Herbstblätter, Fußballrasen) oder Anfertigung von Unikaten aus Pflanzen - verbunden mit bedeutsamen Ereignissen (Hochzeitsstrauß)

MARKTPRÄSENZ UND MARKENAUFTRITT

Das Hauptquartier von Viaplant befindet sich in Budapest und das Unternehmen ist derzeit auf mehr als 5 europäischen Märkten präsent. Im Juni 2022 eröffnete Viaplant seinenersten Monobrand-Showroom in der Tschechischen Republik.

In den letzten Jahren haben wir Viaplant auf verschiedenen Messen präsentiert, wie der **London Design Fair**, der **MAISON & OBJET** Messe in Paris, der **Blickfang International Design Fair** in Wien, Österreich, der **S/alon Budapest** und einer Vielzahl von Innenarchitekturveranstaltungen in Ungarn.

Für **Hungarian Pavillion - Expo 2020 Dubai** haben wir einmaliges Viaplant-Material entworfen und damit ein künstlerisches Exponat hergestellt. Das Resultat war eine einzigartige leuchtende Deckeninstallation mit dem Hauptmotiv Nachhaltigkeit und Wasser.
Viaplant ist in verschiedenen kuratierten CMF-Designmaterialbibliotheken in den USA, der EU und APAC zu finden und wurde vorgestellt in Bilbao, Madrid, Mailand und Warschau auf den **ARCHITECT@WORK**-Ausstellungen. In Deutschland wird Viaplant in der raumPROBE-Materialbibliothek in Stuttgart präsentiert.



Viaplant ist auf wichtigen Architekturplattformen und Online-Magazinen auf EU-Märkten und international zu finden und hat immer wieder das Interesse von Kunden geweckt und zu Anfragen geführt.

WIR SIND AUF DER SUCHE NACH

Unser Ziel ist es, Kontakt zu **Innenarchitekten, Architekten, Vertriebspartnern und gewerblichen Vertretern** zu knüpfen und zu pflegen,
um Viaplant dem deutschen Markt vorzustellen.

Möchten Sie unser Partner sein?
Viaplant würde sich freuen, die Gelegenheit zu haben, Sie kennenzulernen!

Bitte kontaktieren Sie uns unter **viaplant@viaplant.com.**