
SIE HABEN FRAGEN ZU DIESEM MATERIAL ?
KONTAKTIEREN SIE UNS GERN UNTER:

berlin@materialagentur.de
030 / 25 46 92 92
materialagentur.de



NEWSLETTER

materialagentur.de/kontakt/newsletter-abonnieren.html



LINKED IN

linkedin.com/company/planundb/

Plan +B GmbH | Die Materialagentur
Marco Zatti | Geschäftsführer & Objektberater

Haeselerstraße 17H
14050 Berlin



Weltholz
Sortimente

UPB[®] made of Resysta
Boards und
Fassaden

The better wood

Für unser Holz wird kein Baum gefällt.
UPB® = Holz 2.0

Seit über 20 Jahren seiner Zeit voraus.



Weltholz UPB® Boards & Fassaden

Inhaltsverzeichnis

Was ist UPB®?	6–7
UPB® Boards	8–9
UPB® Fassade	10–15
Weltholz Color Concept	16
Vorteile von UPB®	17
Referenzen	18



UPB® made of Resysta

Naturfaserverbundwerkstoff
der 1.000 Möglichkeiten

Extrem widerstandsfähig, enorm gutaussehend

UPB® Boards und Profile made of Resysta® sind ein äußerst vielseitiger Werkstoff in natürlicher Holzoptik, der besonders überall dort seine Stärken zeigt, wo Feuchtigkeit oder Nässe besondere Anforderungen stellt – zum Beispiel im Outdoor-Einsatz für Fassaden oder Garten- und Straßenmöbel sowie Zäune.

Produkte aus Resysta mit der ecoplus3-Technologie haben ein erstaunlich geringes Gewicht von 0,6g/cm³, das erleichtert die Handhabung bei der Montage enorm. Gerade auch im Einsatz für Fassaden punktet der Werkstoff mit seiner reduzierten Wärmeleitfähigkeit, die ein übermäßiges Aufheizen verhindert.

Resysta ist nachhaltig, es besteht zu ca. 60% aus Reishülsen, einem natürlichen Abfallstoff der Lebensmittelindustrie, den der Hersteller regional bezieht. Weitere Bestandteile: 22% Steinsalze und 18% Mineralöl. Alle Produkte aus Resysta sind absolut wasserfest. Sie quellen nicht, können sogar im Wasser verbaut werden und widerstehen auch Salz- und Chlorwasser. Selbst unter härtesten Bedingungen fault und modert Resysta nicht. Diese Eigenschaften machen sich zum Beispiel auch große Kreuzfahrtunternehmen zunutze, indem sie das Material für Decks und Relings verwenden.

Alle UPB® Produkte sind pflegeleicht, UV-resistent und wesentlich länger haltbar als Holz oder WPC. Sie sind zu 100% recycelbar und fließen wieder in den Resysta Recyclingkreislauf.

UPB® made of Resysta



100% ressourcenschonend

Für Produkte aus Resysta muss kein einziger Baum gefällt werden.



Upcycling

Resysta besteht zu 60% aus Reishülsen einem weltweit verfügbaren Reststoff aus der Lebensmittelindustrie. Reishülsen finden in den meisten Fällen keine weitere Verwendung.



100% recyclingfähig

Montagereste, Schleifstaub, oder Material aus dem Rückbau, alles kann recycelt werden. So können aus alten Produkten aus Resysta jederzeit wieder neue Produkte werden. Damit sind die bei der Produktion eingesetzten Rohstoffe unglaublich lange in Verwendung. Produkte „made of Resysta“ werden dadurch äußerst nachhaltig.



80 Jahre Garantie

Resysta bindet schädliches CO₂ über einen sehr langen Lebenszyklus. Und das sogar mehrfach.

Für dieses nachhaltige Denken und Handeln wurde Resysta mit dem Green Product Award in der Kategorie Architektur ausgezeichnet.



**Green
Product Award**
Winner



Bild © UPB®

UPB® Boards

unbehandelt

Format

2440 x 1220mm

Stärken

6, 8, 12, 16, 20mm



2440 x 1220



6 8 12 16 20



UPB® Boards

Design-Board mit natürlichem
Look & Feel von Holz.

UPB® Boards made of Resysta® sind unglaublich vielseitig. Sie sehen nicht nur aus wie Holz und fühlen sich so an, sie können auch wie Holz verarbeitet werden. Und im Gegensatz zu Holz, sind UPB® Boards sogar thermoverformbar. Daraus ergibt sich eine unglaubliche Gestaltungsfreiheit für zahlreiche Anwendungsgebiete.

Das UPB® Boards glänzt dabei in der Außen und Innen-Anwendung als Deck auf einer Yacht ebenso wie als Möbel im Innenausbau. Seine Vorzüge stellt das Material seit über 20 Jahren in weltweiten Projekten in den verschiedensten Klimazonen und unter härtesten Bedingungen unter Beweis. UPB® Boards sind pflegleicht, aufgrund ihrer Wasser und UV-Resistenz wesentlich länger haltbar als Holz oder WPC. UPB® ist als Design-Werkstoff konzipiert. Es darf nicht konstruktiv eingesetzt werden.

UPB® Boards

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)	Stück/Paket
449010010010601	UPB® Board unbehandelt	6	1220	2,44	132
449010010010801	UPB® Board unbehandelt	8	1220	2,44	100
449010010011201	UPB® Board unbehandelt	12	1220	2,44	66
449010010011601	UPB® Board unbehandelt	16	1220	2,44	50
449010010012001	UPB® Board unbehandelt	20	1220	2,44	40



Bilder © UPB® – Resysta



Bild © Resysta

UPB® Fassaden

Die ökologische Fassade
für's Leben.

Ökologie und Langlebigkeit sind kein Widerspruch. Jedenfalls nicht wenn die Fassade aus UPB® gefertigt ist. Denn es werden mehrheitlich Reishülsen verarbeitet. Diese nehmen naturgegeben kein Wasser auf, eine patentierte Technologie erlaubt es uns daraus 100% wasser- und witterungsbeständige Produkte zu fertigen. Mit 80 Jahren Garantie auf das Material gegen Aufquellen, Reißen, Splintern und Verrotten, sind UPB® Profile in ökologischer und wirtschaftlicher Hinsicht konkurrenzlos.

UPB® Fassaden vergrauen nicht!

Im Gegensatz zu Holz vergrauen UPB® Produkte nicht. Der Unterschied zu Holz wird schon nach wenigen Jahren sichtbar. Ihre Fassade aus UPB® sieht auch nach über 20 Jahren noch beinahe wie neu aus. Eine Holzfassade ist schon nach 3 bis 5 Jahren völlig vergraut und je nach Wetterseite kann sie unansehnlich, rissig und renovierungsbedürftig sein.

UPB® ist dauerhaft UV-beständig und benötigt, anders als Holz, keinen Schutzanstrich der in regelmäßigen Abständen erneuert werden muss.

Pflegeaufwand? Fehlanzeige! Die Reinigung kann sogar mittels eines Dampfstrahlers geschehen. Die Kosten für eine dauerhaft und gleichbleibend schöne Fassade belaufen sich daher auf ein Minimum.

UPB® Fassadenprofile

Wasserfest
& vielfältig

UPB® Fassaden bieten eine unglaubliche Gestaltungsfreiheit!

Denken Sie mal um die Ecke! UPB® Fassaden sind thermoverformbar, so lassen sich auch runde Fassadenecken herstellen.

Für die individuelle Gestaltung stehen 15 Farbtöne zur Verfügung, die Sie bei Ihrem Holzfachhändler auch zum selber Streichen bestellen können. Sie wollen Ihre Fassade in Ihrer Lieblingsfarbe? Auf Kundenwunsch kann natürlich auch jeder RAL fertig lackiert angeboten werden.





UPB® Fassadenprofile

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Stück/Paket
206301300200146	UPB® TIGA Rhombusleiste unbehandelt	20	100	2,44/4,00	280	4
206301301200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W1	20	100	4,00	280	4
206301302200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W2	20	100	4,00	280	4
206301303200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W3	20	100	4,00	280	4
206301304200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W4	20	100	4,00	280	4
206301305200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W5	20	100	4,00	280	4
206301306200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W6	20	100	4,00	280	4
206301307200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W7	20	100	4,00	280	4
206301308200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W8	20	100	4,00	280	4
206301309200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W9	20	100	4,00	280	4
206301310200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W10	20	100	4,00	280	4
206301311200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W11	20	100	2,44/4,00	280	4
206301312200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W12	20	100	2,44/4,00	280	4
206301313200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W13	20	100	4,00	280	4
206301314200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W14	20	100	4,00	280	4
206301315200145	UPB® TIGA Rhombusleiste W15	20	100	4,00	280	4

VPE: 4 Stück foliert | 4-S lackiert | 280 Stück/Paket | 4 Stück/Bund
Bitte die Verarbeitungs- und Montagerichtlinien des Herstellers beachten



UPB® Zubehör

Art.-Nr.	Produktbezeichnung	Stärke (mm)	Breite (mm)	Länge (m)	VE	Stück/Bund
206441002000100	TIGA Verbinder - Alu-Zink inkl. Systemschraube für Holz- und Alu-UK, Edelstahl gehärtet UNIA1, 100 Stk/Pk	4,2	28	—	5	100
206441002000400	TIGA Verbinder - Alu-Zink inkl. Systemschraube für Holz- und Alu-UK, Edelstahl gehärtet UNIA1, 400 Stk/Pk	4,2	28	—	3	400
206441002000800	TIGA Verbinder - Alu-Zink inkl. Systemschraube für Holz- und Alu-UK, Edelstahl gehärtet UNIA1, 800 Stk/Pk	4,2	28	—	3	800
206441001000050	TIGA Startteil Alu-Zink, inkl. Systemschraube für Holz- und Alu-UK, Edelstahl gehärtet UNIA1, 50 Stk/Pk	4,2	28	—	5	50



UPB® TIGA Rhombus-Profile

unbehandelt

Format
20 x 100mm

Stärke
20mm

Längen
2440, 4000mm



20 x 100mm



20mm



UPB® Weltholz Color Concept

Für die individuelle Gestaltung stehen 15 Farbtöne zur Verfügung. Unser Weltholz Color Concept kann aufgespritzt oder mit dem Pinsel in Strukturrichtung aufgetragen werden. Alle Farbtöne sind halbtransparent und können für eine stärkere Deckung einfach ein zweites Mal aufgebracht werden.



Die Vorteile von UPB®



Produkte aus Resysta® ermöglichen Heimwerkern, Handwerkern, Architekten, Designern oder Messebauern zahlreiche neue Gestaltungsmöglichkeiten. Sie sind langlebig, zu 100% recyclingfähig und deshalb besonders ökologisch nachhaltig.



Natürliche Haptik und Optik von Holz



100% wasserfest



Beständig gegen Salz- und Chlorwasser



Sicher gegen Pilz-, Schimmel- und Schädlingsbefall



Thermoverformbar



100% Formaldehydfrei



Natürlich variierende Farbgebung



Dauerhaft UV-beständig



Kein Vergrauen, Farbbeständig



Kein Aufquellen, Reißen, Splintern



Kein Schutzanstrich notwendig



Sehr geringer Pflegeaufwand



Wie echtes Holz zu verarbeiten



Color Concept



100% kein Holz



100% ressourcenschonend



100% recyclingfähig



80 Jahre Herstellergarantie



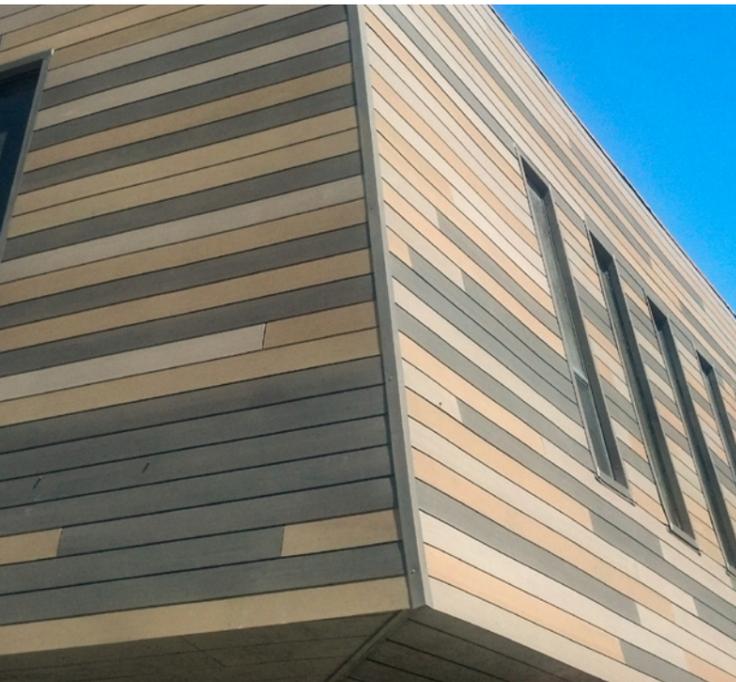
Hohe Wirtschaftlichkeit





UPB® Information

Technische Unterlagen



WICHTIGE VERARBEITUNGSHINWEISE VON PROFIS FÜR PROFIS

UPB® BOARDS

made of Resysta

das neue Design-Board zur dekorativen Verkleidung

ACHTUNG! UNBEDINGT VOR DER VERARBEITUNG LESEN!

Wertvolle Hinweise zur Verarbeitung von **UPB BOARDS** made of Resysta

iW INTELLIGENTWOOD
UPB® Boards made of Resysta



Weitere Informationen finden Sie auf: www.weltholz.de.

Weltholz

Standort Bremen

Lise-Meitner-Straße 4
28359 Bremen
Telefon [0421] 5228-0
Bremen@Weltholz.de

Standort Bad Grund

Thüringer Straße 106
37539 Bad Grund
Telefon [05327] 7098-0
BadGrund@Weltholz.de