

- Baukunststoffe
- Kunststoffhalbzeuge
- Kunststoffverarbeitung



RENOLIT Ondex HR® biaxial gereckte PVC-Lichtplatten

Garantie für Lieferungen
ab 01.07.2014
10 Jahre auf Hagelschlag
*maximaler natürlicher
Hagelkorngröße*
Details siehe
www.bet2000.de/Garantien

10 Jahre Gewährleistung* für:
Hagelsicherheit ♦ Korrosions- und UV-/Lichtbeständigkeit

- ✱ **Hagelschlagbeständigkeit** lt. Prüfbericht Nr.: 54511/2 und 545511/1 der Eidg. Materialprüfungs- und Versuchsanstalt bis Hagelkorndurchmesser 40 mm (PA6), Kugelmasse 38,5 g, Geschwindigkeit 56 m/s (≙ über 200 km/h) **Ohne Bruch ! Auch nach 10 Jahren Bewitterung.**
- ✱ 3mal schlagfester als nicht gerecktes PVC
Kälteschlagzäh bis -40 °C und splitterbruchfrei
- ✱ Brandverhalten: Überwacht vom MPA, Stuttgart.
Brandklasse: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1),
nicht brennend abtropfend.
- ✱ Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
P-BWU03-116.5.99 (Heißprägestempel alle Meter
auf der Plattenoberseite = Einbaulage Dach).



- ✱ **Biaxiale Reckung.** Biaxial gereckte Platten reißen im Brandfall oberhalb von ca. 110 °C innerhalb von 15 bis 20 Sekunden auf und öffnen bis zu 78 % der Eindeckfläche (ausschmelzende Fläche).
- ✱ **Chemische Beständigkeit** nach DIN 16929, Düsentreibstoff JP 4 - F40/34, Mogas Ottokraftstoff F 50/46 und Dika Dieself 54. MPA, Dortmund, Prüfzeugnis Nr. 220176284
- ✱ RENOLIT Ondex HR® *Platten Profil 177/51, transparent natur* wurden nach **25-jähriger Freibewitterung** ausgebaut und auf **Durchsturzicherheit** geprüft und **zertifiziert** (Prüfnr. 96150)
Durchsturzicherheit der Bauberufsgenossenschaft:
DOK 624.62-Alk 1 Profil 177/51 (5) und (6)
DOK 624.62-Alk 2 Profil 70/18
DOK 624.62-Alk 3 Profil Euro 92
Ebenfalls geprüft: 35/207, 40/183 und 50/250

↑
Salzlagerhalle
↓



Anwendungen:

Architekturpreis 2002, Wolfratshausen

Fassade, Frankreich in transparent u. grau



Geliefert 06/2002 von BET 2000

*Garantiezusagen beziehen sich immer auf Aussagen des Herstellers und nur auf Materialersatz. Eine Haftung durch BET 2000 ist ausgeschlossen.

Besonders robust: RENOLIT Ondex HR[®], Qualität für Ihr Dach

Weshalb biaxial gereckt ?

RENOLIT Ondex HR[®] Platten werden nach der Extrusion und vor der Profilierung als Plattenrohling nach beiden Seiten hin um mehr als 100 % mechanisch gereckt.

Dadurch wird zum Beispiel die Zugfestigkeit um mehr als das **Dreifache** gegenüber herkömmlich produzierten PVC Platten vergrößert.



RENOLIT Ondex HR[®]-PVC-Wellplatten, 70/18

Außenseite mit UV-Schutz. Dicke: ca. 1,2 mm, Gewicht ca. 1,9 kg/m². Brandverhalten: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

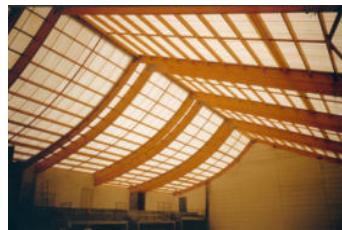
Farbe	Lichtdurchlässigkeit [%]	Extrusionsbreite [mm]	Artikelnummer	Lieferlängen [mm]	Preis Euro/m ² ohne MwSt.
 Glashell <small>Hersteller Code: 51012</small>	80	1095 mm	401370	2000	26,50
			400870	2500	
			400970	3000	
			401850	3500	
			400940	4000	
			400880	5000	
			400890	6000	
			401340	7000	
 Transparent-natur <small>Hersteller Code: 53082</small>	67	1095 mm	401600	2000	26,50
			401780	2500	
			401590	3000	
			403696	3500	
			401770	4000	
			403581	5000	
			401250	6000	
401520	7000				
Profil siehe oben					
 Rauchfarben <small>Hersteller Code: 51838</small>	74	1095 mm	401360	5000	27,50
			400900	6000	
			401350	7000	
Profil siehe oben (Längen von 2000 – 4000 mm im Zuschnitt)					
 Grau opak <small>Hersteller Code: 53028</small>	0	1095 mm	403598	2000	27,50
			403633	2500	
			402130	3000	
			403597	3500	
			402150	4000	
			403622	5000	
			403000	6000	
401730	7000				
Profil siehe oben Befestigungsteile siehe Register 5 Verlegehinweise siehe Register 7					
 Weiss opak <small>Hersteller Code: 51848</small>	0	1095 mm			27,50
			Profil siehe oben		

Neue Farben Auf Bestellung:	 Ondex HR beige opak	 Ondex Sollux grün opak	 Ondex Sollux braun-beige opak
---------------------------------------	----------------------------	-------------------------------	--------------------------------------

Zuschnitt: Plattenlänge gegen Aufpreis möglich.

Zum Beispiel:
Hallenverglasung oder Gewölbe-
konstruktionen

Befestigungsteile siehe Register 5
Verlegehinweise siehe Register 7



RENOLIT Ondex HR®-PVC-Wellplatten, 76/18

Außenseite mit UV-Schutz. Dicke: ca. 1,2 mm, Gewicht ca. 1,9 kg/m². Brandverhalten: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Farbe	Lichtdurchlässigkeit [%]	Extrusionsbreite [mm]	Artikelnummer	Lieferlängen [mm]	Preis Euro/m ² ohne MwSt.	
<b style="color: blue;">Glashell <small>Transparent-natur auf Anfrage</small>	80	1106 mm	401010	2000	26,50	
				401330		2500
				400930		3000
				400920		3500
				401030		4000
				401740		5000
				400910		6000
				401650		7000
				Hersteller Code: 53046		

RENOLIT Ondex HR®-PVC-Wellplatten, 130/30

Außenseite mit UV-Schutz. Dicke: ca. 1,2 mm, Gewicht ca. 1,9 kg/m². Brandverhalten: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Farbe	Lichtdurchlässigkeit [%]	Extrusionsbreite [mm]	Artikelnummer	Lieferlängen [mm]	Preis Euro/m ² ohne MwSt.
<b style="color: blue;">Glashell <small>Transparent-natur auf Anfrage</small>	80	1000 mm ("Welle 8")	400950	2000	26,50
				400960	
Hersteller Code: 51375					

RENOLIT Ondex HR®-PVC-Wellplatten, 177/51

Außenseite mit UV-Schutz. Dicke: ca. 1,2 mm, Gewicht ca. 1,9 kg/m². Brandverhalten: B-s1, d0 (DIN EN 13501-1).

Farbe	Lichtdurchlässigkeit [%]	Extrusionsbreite [mm]	Artikelnummer	Lieferlängen [mm]	Preis Euro/m ² ohne MwSt.	
<b style="color: blue;">Glashell <small>Transparent-natur auf Anfrage</small>	80	920 mm ("Welle 5")	400850	2000	26,50	
				400840		2500
				400860		3100
				403603		7500
Hersteller Code: 53041						
<b style="color: blue;">Glashell <small>Transparent-natur, opak grau auf Anfrage</small>	80	1097 mm ("Welle 6")	403280	2500	26,50	
				403604		7500
Hersteller Code: 53036						
<b style="color: blue;">Glashell <small>Hersteller Code: 53268</small>	80	1162 mm ("Welle 7")	403887	2500	26,50	
Hersteller Code: 53268						

Zuschnitt: Plattenlänge gegen Aufpreis möglich.

**Industrieprofile aus RENOLIT Ondex HR®,
beidseitig UV-geschützt. Dicke: ca. 1,2 mm, Gewicht ca. 1,9 kg/m²**

Befestigungsteile siehe Register 5
Verlegethinweise siehe Register 7

Profil	Farbe	Lichtdurchlässigkeit [%]	Artikelnummer	Lieferlängen [mm]	Preis Euro/m² ohne MwSt.
35/207 „E35“ passend zu: TKS-Bau, Fischer alt, Hoesch	glashell	80	403520	6000	27,50
			402110	7500	
			Hersteller Code: 50344 Transparent-natur auf Anfrage für Objekte ab 5000 m²		
35/207 „FI35“ passend zu: Fischer neu, TKS-Bau, Laukien, Münker, Wurzer, Salzgitter, Feilmeier, Maas, CBS	glashell	80	403556	5000	27,50
			403635	6000	
			403605	7500	
			Hersteller Code: 53116 Transparent-natur auf Anfrage		

35/207 „A35“ passend zu Arcelor auf Anfrage. Plattenbreite: 1068 / Nutzbreite: 1035 mm. Hersteller Code: 53152

40/183 „E40“ passend zu: TKS-Bau, Fischer alt, Wurzer, Salzgitter, Feilmeier, Münker, Hoesch	glashell	80	403694	6000	27,50
			WG 04	7500	
			Hersteller Code: 50313		
40/183 „FI40“ passend zu: Fischer neu	glashell	80	403559	6000	27,50
			403606	7500	
			Hersteller Code: 53118		

50/250 „E50“ passend zu: Fischer neu, TKS-Bau, Münker, Wurzer, Salzgitter, Hoesch	glashell	80	WG 04	6000	27,50
			WG 04	7500	
			Hersteller Code: 50312		

50/250 „FI50“ nur noch auf Anfrage

Zuschnitt: Plattenlänge gegen Aufpreis möglich.

Industrieprofile aus RENOLIT Ondex HR®,
beidseitig UV-geschützt. Dicke: ca. 1,2 mm, Gewicht ca. 1,9 kg/m²

Befestigungsteile siehe Register 5
 Verlegehinweise siehe Register 7

Profil	Farbe	Lichtdurchlässigkeit [%]	Artikelnummer	Lieferlängen [mm]	Preis Euro/m ² ohne MwSt.
45/333 „Euro92“	transparent-natur	70	WG 04	6000	27,50
	Weiß+grau opak	0	WG 04	7500	
					Hersteller Code transp.-natur: 53087 Hersteller Code weiß: 53023 Hersteller Code grau: 55981

39/3.333 passend zu: Haironville	transparent-natur	70	WG 04	6000	Preis Euro/m ² ohne MwSt.
			WG 04	7500	
					Hersteller Code: 53090
45/3.333 passend zu: Nervesco, transparent-natur, Abm. siehe 39/3.333					27,50
					Hersteller Code: 53077

45/3.333 passend zu: Nergal 1000 (transparent-natur) auf Anfrage, Hersteller Code: 53078

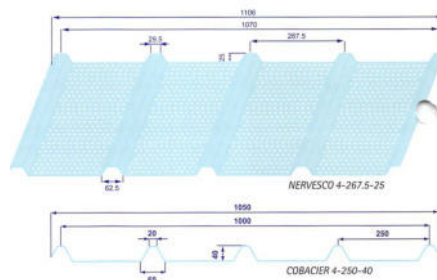
45/150 passend zu: Pohl, Arcelor	glashell	80	WG 04	6000	Preis Euro/m ² ohne MwSt.
	transparent-natur	70	WG 04	7500	
					Hersteller Code glashell: 50861 Hersteller Code tranp.-natur: 53085
					27,50

29/124 passend zu: Pohl, VAW	glashell	80			Auf Anfrage

Zuschnitt: Plattenlänge gegen Aufpreis möglich.

Neu: Die Lösung für landwirtschaftliche Gebäude: RENOLIT PERFOLUX

RENOLIT PERFOLUX wird aus einer biaxial gereckten lichtdurchlässigen RENOLIT ONDEX Platte hergestellt, die eine außergewöhnliche Festigkeit besitzt und bereits seit über 40 Jahre im Markt etabliert ist. Mit diesem patentierten System, das in Zusammenarbeit mit dem französischen Institut für Viehzucht entwickelt wurde, kann RENOLIT ONDEX® ein Produkt mit drei Vorteilen anbieten: Lichtdurchlässigkeit über 60 %, einen im Windkanal getesteten effizienten Windschutz und eine Zug- Schlagfestigkeit deutlich über der anderer Materialien



7 GUTE GRÜNDE FÜR DIE WAHL VON RENOLIT PERFOLUX



➤ **Weitere Information auf Anfrage**

Verlegehinweise für RENOLIT Ondex®-Platten

Sägen mit der Hand: Nur mit feingezahnten, nicht zu weit geschränkten Handsägen (30°), z. B. Fuchsschwanz-Eisensäge.
Sägen mit einer elektrischen Trennmaschine: Empfehlung: feinverzahntes Hartmetall-Sägeblatt oder Diamantscheibe.

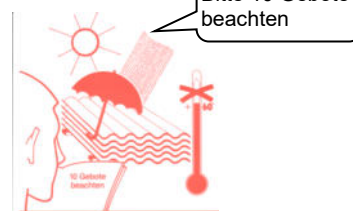
Bohren: mit handelsüblichen Eisenbohrern von nicht zu großer Schärfe (neue Bohrer mit feinem Schleifpapier an der Bohrspitze und am Schneckengang leicht abziehen.) Bohrlöcher in den Platten **3-4 mm größer** ausführen als der jeweilige Schraubenschaftdurchmesser. **Ausnahme: DSH-Set: Bohrungsdurchmesser: 10 mm bei Sickenhöhe 18 mm bzw. 12 mm bei Sickenhöhe 51 mm**

Minimale Biegeradius:

Profil 70/18 = 2500 mm | Profil 76/18 = 2500 mm | Profil 177/51 = 14000 mm

Lagerung:

Im Stapel dürfen Ondex-Platten nicht dem Sonnenlicht ausgesetzt werden - Brennglaswirkung! Sie müssen auf ebener Unterlage schattig mit lichtundurchlässigen Planen abgedeckt werden. **Hitzestau und Nässe im Plattenstapel vermeiden!** Nicht auf aufgeheizte Flächen legen. Nicht im Freien lagern.



Befestigung:

Die Verlegung von Wellplatten erfolgt stets entgegen der Hauptwetterrichtung. Die erste und letzte Schraube mind. 50 mm und max. 150 mm vom Plattenrand oben/unten montieren. Wellplatten und Bahnen an der Wand auf Riegel nur im Wellental befestigen. Wellplatten auf dem Dach auf Pfetten und auf dem Wellenberg befestigen. Abstandhalter verwenden. Dächer nur auf Laufbohlen begehen. **Mindest-Dachneigung: 7°** (≙ 12,3 cm/m Gefälle) Glashelle Lichtplatten dürfen nicht über schwarze Dächer, z.Bsp. Pappdächer, eingebaut werden. Keine Isolierungen und Sonnenreflektoren unter den Lichtplatten einbauen. Hilfsmittel wie Farben, Reinigungs- und Dichtstoffe müssen **PVC verträglich** sein.

Befestigungspunkte siehe **Register 7, Seite 20**

Die Maße gelten für Gebiete **mit geringen Schnee- bzw. Windlasten**. In Gebieten mit hohen bzw. sehr hohen Belastungen sind die Abstände um 10 bis 20 % zu verringern. **In jedem Fall sind die örtlichen Bau-bestimmungen, die gewünschte Lastdurchbiegung, die Schneezone, die Windlast und die Art der Befestigung zu beachten und unsere Empfehlungen sind selbstverantwortlich auf ihre Eignung zu prüfen.**

Die Kontaktflächen der **Unterkonstruktionen** von Wellplatten sind mit einem **weißen Polyethylen-Schaumstoffstreifen zu unterlegen oder weiß zu streichen**. Bei allen Ondex-Konstruktionen ist auf eine **ausreichende Be- und Entlüftung** zu achten. Wärmestau vermeiden. Keine Schaumstoffprofilstreifen verwenden. Ondex-Lichtplatten besitzen auf der Oberseite eine zusätzliche UV-Schutzschicht. Diese **Schutzschicht** ist immer **nach außen zu verlegen**. Aufkleber bzw. Prägestempel auf den Platten nach außen anordnen. Ondex Wellplatten dehnen sich aus! Im Bereich von Wandanschlüssen usw. hierfür **je nach Plattenlänge ca. 3 cm Luft lassen**.

RENOLIT ONDEXPLAN *Durchgefärbte planebene Platten aus Hart-PVC mit einer glatten oder geprägten Oberfläche*

RENOLIT ONDEXPLAN Deco *Planebene Platten aus Hart-PVC mit einer RENOLIT ALKOREN/COVAREN Dekorfolie kaschiert*

Produktgruppen

	Werkstoff	Qualität der Oberfläche
ONDEXPLAN	plane PVC-Platten durchgefärbt	ebene – seidig glänzende – fein strukturierte Oberfläche
ONDEXPLAN Déco	PVC-Platte mit Dekorfolien kaschiert	RENOLIT ALKOREN oder RENOLIT COVAREN Folien

ONDEXPLAN-Farbpalette*



ONDEXPLAN Déco-Folienpalette*



Technisches Datenblatt auf Anfrage.
Geeignete Hilfsstoffe siehe Register 5/8 (Turboflex)

*Die Farbtöne der bildlichen Darstellung im Druck können von dem tatsächlichen Farbton der Folie abweichen.

Merkmale


Die PVC-Platten der RENOLIT ONDEXPLAN Produktgruppe dienen sowohl zum Schutz des Mauerwerks, als auch zur Gestaltung von Innenräumen. Sie sind in einer Vielzahl von Farbtönen erhältlich. Die Platten sind durchgefärbt oder werden mit verschiedenen Dekoren / Dekorfolien der RENOLIT ALKOREN und RENOLIT COVAREN Sortimente kaschiert. Mit ihrer glatten oder geprägten Oberfläche eignen sie sich für alle Anwendungen - bei denen Ästhetik, Verschleißfestigkeit, Sicherheit und Hygiene gefordert sind.

Vorteile

Ausgezeichnetes Brandverhalten (B-s3-d0 nach NF EN 13823 und B1 DIN 4102) - nicht brennend abtropfend, selbstverlöschend, hohe Zug-, Schlag- und Stoßfestigkeit, ausgezeichnete chemische Beständigkeit, korrosionsbeständig, kratzfest, leicht zu reinigen, einfach zu montieren, thermisch und kalt verformbar (Kanten, Tiefziehen), recyclebar (erfüllt die Anforderung der Nachhaltigkeit), entspricht den allgemeinen internationalen Standards

Anwendungen

Kantinen, Kindergärten, Schulen, Kinderkrippen Sportanlagen (Umkleieräume, Eingangshallen, Cafeterias, Krankenhäuser, Kliniken, Seniorenheime, Hospize, Labors, Reinräume, Parkflächen, Hallen, Aufzüge, Treppenhäuser, Nahrungsmittelsektor (Kühlräume, Arbeitsbereiche, Umkleieräume, Eingangsbereiche, Essensausgaben...), Hotels, Restaurants, Geschäfte

	Artikelnummer	Farbe	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	Euro/m ² ohne MwSt.
	403630	Weiß RAL 9010, Velour # 29404	2,0	3000 x 1202	52,50
403793	Weiß RAL 9010, Rox2 # 29500	2,0	3000 x 1202	52,50	
403625	Beige RAL 1015, Rox2 # 29505	2,0	3000 x 1202	52,50	
403628	Hellgrau, Rox2 # 29506	2,0	3000 x 1202	52,50	
403629	Covaren Alu gebürstet # 29218	2,0	3000 x 1200	65,50	
403626	Alkoren Eiche (Lissa) # 29215	2,0	3000 x 1200	65,50	
403627	Covaren Pflaume # 29216	2,0	3000 x 1200	65,50	

Sonderdekore ab 250 m² auf Anfrage / **Zuschnitt auf Anfrage**

7 gute Gründe für die Wahl von RENOLIT ONDEXPLAN Platten

						
Hohe chemische Beständigkeit	Farbpalette	Reinigungsfreundlichkeit	Kratzfestigkeit	Brandklasse B1 (n. brennend abtropfen)	100% recycelbar	Hohe Zug-Schlagfestigkeit

Trespa®

Trespa® Meteoron ist speziell entwickelt für den Einsatz im Außenbereich wie z. Bsp. für Balkonbekleidungen. Trespa Meteoron ist extrem witterungsbeständig. Sonne, saurer Regen und Feuchte beeinträchtigen weder die Oberfläche noch den Kern. Bei extremer Verschmutzung durch äußere Einwirkungen oder bei Verunreinigung durch Graffiti kann die Platte, ohne Gefahr für die Farben, mit organischen Reinigungsmitteln einfach gereinigt werden.

Trespa-Schichtstoffplatten, Unifarben beidseitig , Brandklasse B2 (B1 auf Anfrage)					
WG	Formate:	Dicke:	ME	PE	Euro/m ² ohne MwSt.
04	3650 x 1860 mm 3050 x 1530 mm 2550 x 1860 mm 4270 x 2130 mm (+ Zuschlag siehe unten)	6,0 mm	qm	1	115,00
04	3650 x 1860 mm 3050 x 1530 mm 2550 x 1860 mm 4270 x 2130 mm (+ Zuschlag siehe unten)	8,0 mm	qm	1	137,50
04	3650 x 1860 mm (+ Zuschlag siehe unten) 3050 x 1530 mm (+ Zuschlag siehe unten) 2550 x 1860 mm (+ Zuschlag siehe unten) 4270 x 2130 mm (+ Zuschlag siehe unten)	10,0 mm	qm	1	169,80
04	3650 x 1860 mm (+ Zuschlag siehe unten) 3050 x 1530 mm (+ Zuschlag siehe unten) 2550 x 1860 mm (+ Zuschlag siehe unten) 4270 x 2130 mm (+ Zuschlag siehe unten)	13,0 mm	qm	1	203,00
Zuschlag für angefangene Paletten: + 5 % Aufpreis für B1 : + 7 % Palettenbestückung für alle Stärken: 3050 x 1530 mm = 18 Platten 2550 x 1860 mm = 18 Platten 3650 x 1860 mm = 12 Platten 4270 x 2130 mm = 10 Platten					

Längs- und Querschnitte, auf Anfrage.

Trespa Wood Decor (NW), Naturals (NA), Metallics (M), Focus (C) und Lumen (L) auf Anfrage

Befestigung: (Bedarf Fassade ca. 8-10 Schrauben/m ² , bei exakten Bedarf bitte gemäß Verlegeanleitung berechnen !)				
Artikel	Ausführung	ME	PE	Euro/100 Stk. ohne MwSt.
403590	Montageschraube mit U-Scheibe 5,3 x 35 mm, Paket a 100 Stk. (In lackierter Ausführung Mindermengenzuschlag beachten siehe unten)	Stk	2	45,50
403791	Balkonschraubenset M5 x 25 mm, Klemmbereich 12-16 mm (Schraube, Topfscheibe, selbklebende Polyscheibe, U-Scheibe, Federring A4 und Spezial Hutmutter), Paket a 100 Stk. Weitere Abmessungen auf Anfrage	Stk	2	105,00
				Preis Euro/m ohne MwSt.
403440	EPDM-Fugenband, schwarz, sk. Rolle: 70 mm x 25 m	m	1	3,85

PE 2 = Preis per 100 Stück.

Schrauben in lackierter Ausführung. Lackierzuschlag für Abnahme unter 1000 Stück: pauschal: 55,00 €

Trespa®

Trespa® Meteor ist speziell entwickelt für den Einsatz im Außenbereich wie z. Bsp. für Balkonbekleidungen. Trespa Meteor ist extrem witterungsbeständig. Sonne, saurer Regen und Feuchte beeinträchtigen weder die Oberfläche noch den Kern. Bei extremer Verschmutzung durch äußere Einwirkungen oder bei Verunreinigung durch Graffiti kann die Platte, ohne Gefahr für die Farben, mit organischen Reinigungsmitteln einfach gereinigt werden.

A28.2.1 Aquamarine	A22.3.1 Ocean Grey	A24.0.3 Polar Blue	A23.0.4 Mineral Blue	A22.2.4 Powder Blue	A22.2.1 Bluish Grey	A21.1.0 Winter Grey	A05.0.0 Pure White
A32.2.1 Translucent Green	A24.4.1 Steel Blue	A22.1.6 Royal Blue	A22.4.4 Brilliant Blue	A21.5.4 Cobalt Blue	A22.6.2 Dark Denim	A20.2.3 Light Viola	A03.4.0 Silver Grey
A30.3.2 Verdigris	A35.4.0 Cactus Green	A28.6.2 Mid Green	A26.5.4 Pacific	A20.7.2 Dark Blue	A21.7.0 Steel Grey	A20.5.2 Lavender Blue	A21.5.1 Mid Grey
A37.2.3 Spring Green	A33.3.6 Brilliant Green	A32.7.2 Dark Green	A34.8.1 Forest Green	A90.0.0 Black	A25.8.1 Anthracite Grey	A05.5.0 Quartz Grey	A16.5.1 Mauve
A03.1.0 Pastel Grey	A37.0.8 Lime Green	A36.3.5 Turf Green	A08.8.1 Dark Brown	A14.7.2 Deep Red Brown	A11.8.0 Ceramic Greige	A06.7.1 Natural Greige	A06.5.1 Toscana Greige
A05.1.1 Stone Beige	A41.0.6 Mojito Green	A08.4.5 Rusty Red	A09.6.4 Mahogany Red	A12.6.3 Wine Red	A12.3.7 Carmine Red	A10.4.5 Sienna Brown	A10.6.1 Taupe
A04.0.0 Cream White	A04.0.5 Zinc Yellow	A06.3.5 Ochre	A10.1.8 Red Orange	A12.1.8 Passion Red	A17.3.5 Cyclam	A11.4.4 English Red	A08.3.1 Stone Grey
A05.1.0 Papyrus White	A07.1.1 Sand	A05.1.2 Champagne	A04.1.7 Gold Yellow	A05.1.4 Sun Yellow	A08.2.3 Salmon	A10.3.4 Terra Cotta	A08.2.1 Mid Beige
A03.0.0 White	A04.0.1 Pearl Yellow	A04.0.2 Pale Yellow					

Ausführung: NA, NW, Metall + Dekore auf Anfrage

Bitte beachten Sie das wechselnde Programm des Herstellers. Prüfen Sie bei der Auswahl der Oberflächen und Farben zuvor die Verfügbarkeit auf der Homepage des Herstellers: www.trespa.com. Wir können nur den aktuellen Stand bei Druck des Katalogs abbilden.

Die abgebildeten Farbtöne sind im Druckverfahren hergestellt und können deshalb von den Originalfarben in Glanz, Farbton und Oberflächenstruktur abweichen. Auf Wunsch sind Originalmuster erhältlich.

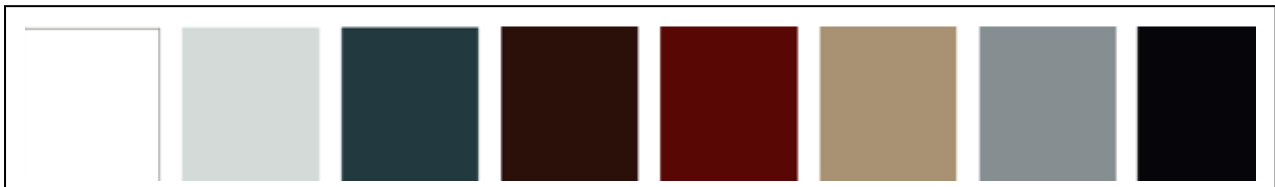
HPL-Fassaden-Schichtstoffplatten

Herstellergarantie nach DIN EN 438-6, Brandklasse **B1** mit UV-Schutz.
 Alle Schichtstoffplatten werden mit beidseitig haftender Schutzfolie geliefert.



	Farbe	Format	Stärke	ME	PE	Preis Euro/m ² ohne MwSt.
	Schieferoptik (schwarzgrau) ähnl. RAL 7021	3050 x 1300 x 6 mm	6 mm	1	m ²	78,90
		3050 x 1300 x 8 mm	8 mm	1	m ²	94,80
	Weiß ähnl. RAL 9010 *	3050 x 1300 x 6 mm	6 mm	1	m ²	78,90
		3050 x 1300 x 8 mm	8 mm	1	m ²	94,80
	Lichtgrau ähnl. RAL 7035	3050 x 1300 x 6 mm	6 mm	1	m ²	78,90
		3050 x 1300 x 8 mm	8 mm	1	m ²	94,80
	Dunkelgrau ähnl. RAL 7037	3050 x 1300 x 6 mm	6 mm	1	m ²	78,90
		3050 x 1300 x 8 mm	8 mm	1	m ²	94,80
	Anthrazit ähnl. 7016 *	3050 x 1300 x 6 mm	6 mm	1	m ²	78,90
		3050 x 1300 x 8 mm	8 mm	1	m ²	94,80

Bau-Compact Platten, B2, ohne UV-Stabilisator

Alle Schichtstoffplatten werden mit beidseitig haftender Schutzfolie geliefert (außer weiß).



weiß * ähnlich RAL 9010	lichtgrau * ähnlich RAL 7035	anthrazit * ähnlich RAL 7016	braun ähnlich RAL 8017	oxidrot ähnlich RAL 3009	beige ähnlich RAL 1019	dunkelgrau * ähnlich RAL 7037	schwarz ähnlich RAL 8022
-------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	------------------------------	--------------------------------	------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------

Farben siehe oben	Format	Stärke	Artikelnummer	ME	PE	Preis Euro ohne MwSt.
	3050 x 1300 mm	6 mm	403846	1	m ²	54,50
	Montageschrauben mit T20, 5,5 x 35 mm, Paket a 100 Stk Schrauben in lackierter Ausführung. Lackierzuschlag für Abnahme unter 1000 Stück: pauschal: 55,00 €			2	Stk	45,50
	Fugenband schmal, 0,8 mm, 36 x 25 mm		403856	1	Ro	27,15
	Fugenband breit, 0,8 mm, 60 x 25 mm		403857	1	Ro	44,75

Längs- und Querschnitte: Auf Anfrage

* i. d. Regel Lagerware

*Bau-Compact Platten sind gut Witterungsbeständig, jedoch **nicht dauerhaft lichtecht** (Durch UV-Strahlung können die Platten ausbleichen).

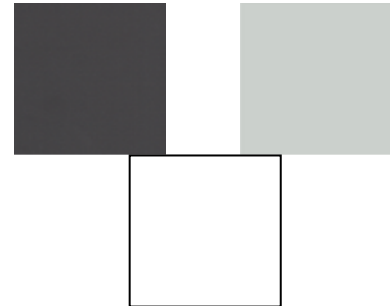
Die abgebildeten Farbtöne sind im Druckverfahren hergestellt und können deshalb von den Originalfarben in Glanz, Farbton und Oberflächenstruktur abweichen. Auf Wunsch sind Originalmuster erhältlich.

RESOPAL® Bau-Allzweckplatten*

Für die individuelle Anwendung im

- **AUSSENBEREICH** und

INNENBEREICH



HPL-Schichtstoffplatte Massiv mit beidseitigem Dekor

Format/Dicke: 2800 x 1300 x 6,0 mm

Dekore: anthrazit (ähnl. RAL 7024), lichtgrau (ähnl. RAL 7035), weiß (ähnl. RAL 9016)

Oberflächen-Struktur: leichte Perlstruktur (= Struktur 60), Spezifisches Gewicht: $1.400 \text{ Kg/m}^3 = 8,4 \text{ Kg/m}^2$

Einsatzbereiche:

Verkleidungen jeglicher Art im Außenbereich zum Beispiel Unterzüge im Dachbereich, Schornsteinverkleidungen, Balkonverkleidungen (Im Anwendungsbereich Balkonverkleidung muss die Unterkonstruktion die Absturzsicherheit gewährleisten). Verkleidung von Treppenaufgängen, Wind- und Wetterschutz, auch mit dekorativen Elementen. Schalungen, großflächige Verkleidungen im Innenbereich, Regale, Arbeitsplatten, Blumenträge.

Im landwirtschaftlichen Bereich, z.B. Stallabtrennungen, Tierboxen, im Reinigungsbereich der Milchwirtschaft, Anhängerbau für Tiertransporte usw.

Nass- und Kochbereich in Gartenhäusern und sonstigem Freizeitbereich, z.B. Duschwände und im Toilettenbereich

Vorteile:

Günstige Allzweckplatte für alle Anwendungen, sehr gutes Preis-/Leistungsverhältnis. Wasserfest, UV*- und Formstabil, Verrottungsfest, Schlag- und stoßstabil. Leicht zu bearbeiten mit allen gängigen Werkzeugen. Sägen (Kreissäge mit HM-Sägeblatt), bohren und schrauben. Hitzebeständig bis 180°C , für Lebensmittel unbedenklich.

Abmessung	Stärke	Tafeln/ Palette	Artikelnummer	Farbe	Euro/m ² ohne MwSt.
2800 x 1300 mm	6,0 mm	25	403859	Anthrazit	51,50
Längs- und Querschnitte: Auf Anfrage			403860	Hellgrau	
			403862	Weiß	

Montage-Schrauben

Abmessung	Schrauben/Paket	Artikelnummer	Farbe	Euro/100 Stk ohne MwSt.
5,5 x 35 mm	100 Stk.	WG 04	siehe oben	45,50

Längs- und Querschnitte: Auf Anfrage

*Allzweckplatten sind gut Witterungsbeständig, jedoch **nicht dauerhaft lichtecht** (Durch UV-Strahlung können die Platten ausbleichen).

Die abgebildeten Farbtöne sind im Druckverfahren hergestellt und können deshalb von den Originalfarben in Glanz, Farbton und Oberflächenstruktur abweichen. Auf Wunsch sind Originalmuster erhältlich.

- Baukunststoffe
- Kunststoffhalbzeuge
- Kunststoffverarbeitung



PVC-Hartschaumplatten

(Freischaumplatten)



PVC-Freischaumplatten, weiß					
Die besonders feinporige Schaumstruktur bietet eine seidenglatte Oberfläche, die hervorragend zum Bedrucken geeignet ist. Die hohe Steifigkeit trotz niedrigem Gewicht ermöglicht eine gute Formbeständigkeit und gute Planlage beim Druck.					
Artikel	Abmessungen	Dicke:	ME	PE	Euro/m ² ohne MwSt.
400240	(nur in 3050 x 1560 mm)	2,0 mm	qm	1	12,00
403574		3,0 mm	qm	1	14,25
401390	2050 x 3050 mm	4,0 mm	qm	1	17,25
402380	2050 x 1520 mm in folgenden Dicken:	5,0 mm	qm	1	21,05
401400	2050 x 1010 mm	6,0 mm	Qm	1	25,90
402390		8,0 mm	qm	1	34,75
401410		10,0 mm	qm	1	48,35

Integralschaumplatten

Anwendungsbereiche:

- Dachausbau
- Trennwände
- Rein- und Naßräume
- Kellerausbau
- Garagenausbau
- Blenden und Verkleidungen
- Rolladenkästen usw...



PVC-Integralschaumplatten, weiß					
Integralschaumplatten, bestehen aus der Kombination einer festen, massiven und geschlossener Außenschicht und einem zelligen Kern des gleichen Materials. Sie sind biegefest, feuchtigkeitsresistent und haben ein geringes Gewicht. Die Oberfläche der festen, glatten Außenschicht verleiht der Platte einen seidengläänzenden Effekt und eine sehr hohe Biegefestigkeit. Sie ist deshalb gut geeignet für den Sieb- und Digitaldruck und auch zur Folienkaschierung oder Lackierung. Aber auch in allen Bereichen der Industrie- und Baubranche sind die Vorteile des Werkstoffes bekannt. Die Platten haben eine geringe Wärmeleitfähigkeit und bieten deshalb einen guten Isolations- und Schalldämmwert. Gute Biegefestigkeit und die hervorragenden Verarbeitungseigenschaften machen diese Platte zum idealen Material für einen vielfältigen Einsatz im Innen- und Außenbereich.					
Artikel	Abmessungen	Dicke:	ME	PE	Euro/m ² ohne MwSt.
400310		10,0 mm	qm	1	68,50
402550		13,0 mm	qm	1	89,15
400820		15,0 mm	qm	1	102,85
400320	3000 x 1250 mm	19,0 mm	qm	1	121,50
400550		24,0 mm	qm	1	159,95
400830		30,0 mm	qm	1	207,15


Längs- und Querschnitte: Berechnung Standardplatte + 5 % Schneidaufschlag
(Zuschnitte ab 10 Stück unterliegen einer separaten Kalkulation, bitte Anfragen.)



PVC Hartschaumplatten farbig auf Anfrage

Verbundelemente mit verschiedenen Deckschichten:

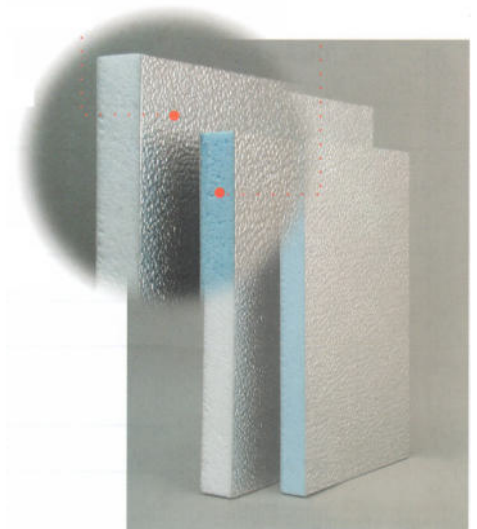
Mehrschicht-Verbundplatten sind in den verschiedensten Ausführungen lieferbar. Durch das geringe Gewicht, die deutlichen schall- und wärmedämmenden Vorteile sowie die vielen Oberflächengestaltungen eignen sie sich hervorragend als: Fensterbrüstungselemente, Fassadenelemente, Industrietorfüllungen, Haustürfüllungen, Trennwandelemente usw.

PVC, weiss	Artikelnummer	Farbe	Dicke [mm]	Abmessung [mm]	Preis Euro/m ² ohne MwSt.
	403841	Weiss	24	1500 x 3000	59,50
		Deckschicht 1+2: 1,5 mm PVC-weiss; Kern 21 mm			

Spezial-Ausführungen: Preis und Lieferzeit erhalten Sie gerne auf Anfrage

	Typ: PVC-SF Oberfläche: PVC-hart-Platte weiß-glatt mit Schutzfolie Kern: Extrudierter Polystyrol-Hartschaum Formate: 3000 x 1500 x 23/24 mm 2150 x 950 x 23/24 mm K-Wert: 1,16 W/m ² x K 1 Palette = 50 Platten
	Typ: HPL-PUR/HD Oberfläche: HPL-Schichtstoff-Compact-Platte mit Renolit Dekoroberflächen Kern: Polyurethan-Hartschaum Formate: 3050 x 1150 x 20/24 mm 2150 x 950 x 20/24 mm K-Wert: 1,17 W/m ² x K 1 Palette = 30 Platten
	Typ: ALU-SF Oberfläche: Nach RAL 9010 oder 9016 pulverbeschichtet (Andere RAL-Farben sind möglich) Kern: Extrudierter Polystyrol-Hartschaum Formate: 3000 x 1500 x 20/24 mm, 2500 x 1250 x 20/24 mm 2000 x 1000 x 20/24 mm K-Wert: 1,19 W/m ² x K 1 Palette = 50 Platten
	Typ: TF-HPL/N Oberfläche: HPL-Schichtstoff mit gefrästem Nutenprofil entsprechend Design-Übersicht nach RAL 9010 oder 9016 lackiert Kern: Polyurethan-Hartschaum Formate: 2150 x 950 x 24 mm K-Wert: 1,21 W/m ² x K 1 Palette = 30 Platten
	Typ: TF-AL/N Oberfläche: Aluminium mit gefrästem Nutenprofil entsprechend Design-Übersicht nach RAL pulverbeschichtet Kern: Polyurethan-Hartschaum Formate: 2000 x 1000 x 24,5 mm K-Wert: 1,18 W/m ² x K 1 Palette = 30 Platten
	COSMO[®]-line Elemente: <ul style="list-style-type: none"> • Profil-Sperrholz • Design-Sperrholz • Sperrholz-Verbundelemente

Aluminium Stucco-dessiniert



Dämmkern:
 EPS – expandierter Polystyrolschaum
 WL0 040
 XPS – extrudierter Polystyrolschaum
 WL0 030
 PUR – Hartschaum aus Blockschaum
 WL0 030
Formate: 2700 x 1250 mm
 2500 x 1250 mm
 3000 x 1250 mm

Weitere technische Informationen und Preislisten auf Anfrage.