

PVC
Polyvinylchlorid

Es wird seit den 60er Jahren industriell hergestellt und ist heute der weltweit am häufigste verwendete Kunststoff im Bauwesen.

Es ist ein thermoplastischer Kunststoff, der durch Thermoformen in jede gewünschte Form gebracht werden kann.

ONDEX nutzt die biaxiale Reckung zur Herstellung seiner Platten.



PVC BESTEHT
ZU 57% AUS
SALZ.



PHTALATFREI
UND BISPHENOL
A FREI

NACHHALTIGE ENTWICKLUNG
Eine Verpflichtung

Als Unternehmen, dessen Produkte weltweit zum Einsatz kommen, hat sich **ONDEX** die Förderung der nachhaltigen Entwicklung zur Aufgabe gemacht.

Aufgrund der Möglichkeit es **9 Mal** zu recyceln, ohne seine mechanischen Eigenschaften zu verlieren, und seiner langen Lebensdauer ist PVC ein ideales Material für die Kreislaufwirtschaft. Hierdurch übernimmt **ONDEX** voll und ganz die Verantwortung und verpflichtet sich die Anforderungen der Kreislaufwirtschaft zu intensivieren und durch Innovationen nachhaltig zu verbessern.

WILKOMMEN BEI ONDEX
Französisches Know-how

Das in Frankreich, in Chevigny-Saint-Sauveur in der Nähe von Dijon in Burgund ansässige Unternehmen **ONDEX** hat seit 1965 sein Know-how im Bereich der Flach- und Wellplatten aus biaxial gerecktem PVC ausgebaut. Das Unternehmen exportiert mehr als 70 % seiner Produktion. Seine Produkte werden weltweit in rund vierzig Ländern eingesetzt.

ONDEX entwickelt innovative und nachhaltige Lösungen für weltweit führende Unternehmen in verschiedenen Märkten: Wandschutz, Ausstattung von Stallungen, Wasseraufbereitung, usw.

Wir sind mehr als nur ein Lieferant: Wir kommen den Erwartungen unserer Kunden zuvor und erfüllen sie als echter, vertrauenswürdiger Partner.

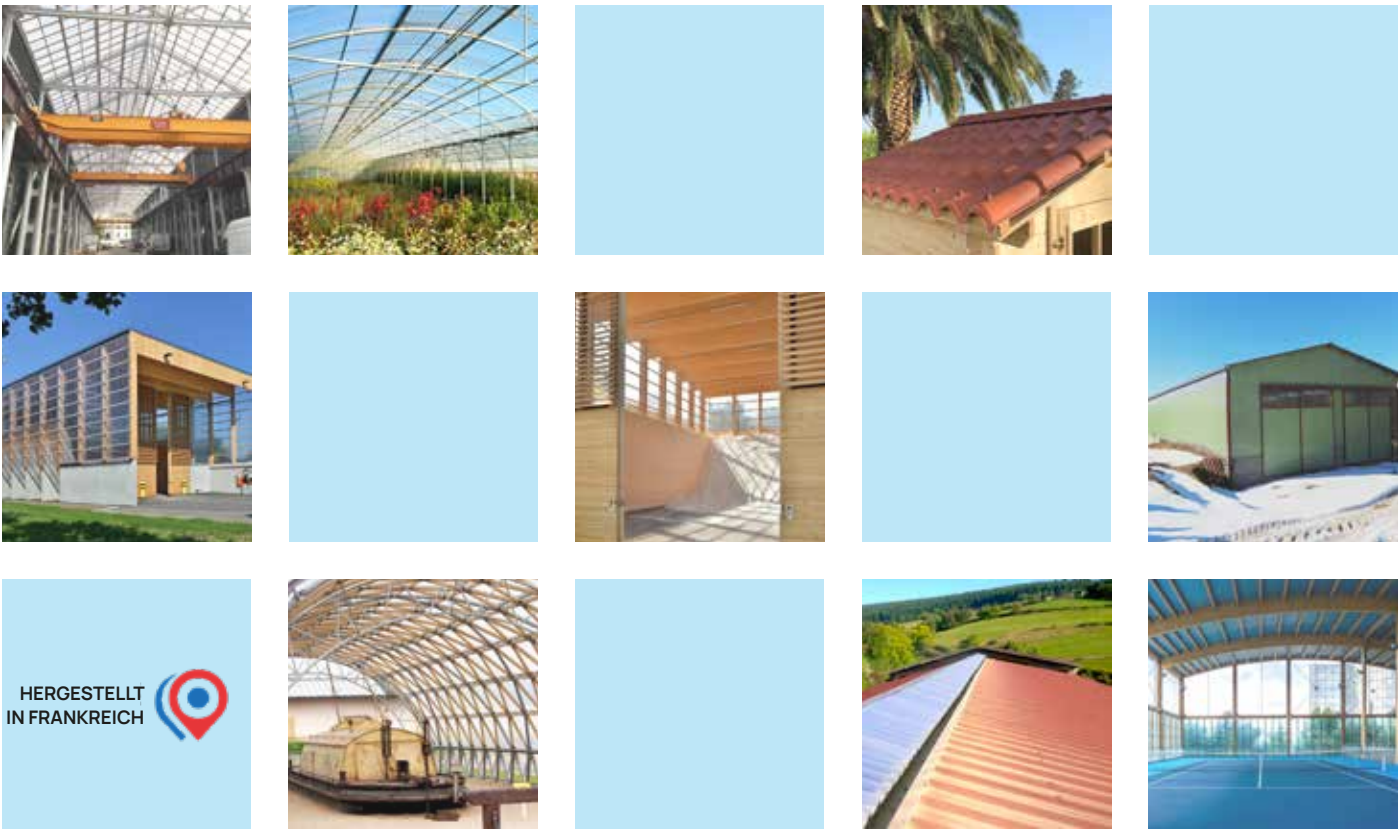
WAS IST DIE BIAXIALE RECKUNG?
Eine außergewöhnliche Beständigkeit «Hergestellt in Frankreich»

Es wurde 1964 erfunden und patentiert und ist ein weltweit einzigartiges Verfahren zur Herstellung von Platten für Wandverkleidungen und Bedachungen.

Bei der biaxialen Reckung wird die Platte in die Quer- und in Längsrichtung gereckt, bevor sie in ihre endgültige Form gebracht wird.

Dieses komplett mechanische Herstellungsverfahren ist langfristig beständig und verleiht den **ONDEX** Platten ihre unvergleichliche Festigkeit.

Mehr als viermal höher als bei nicht biaxial gereckten PVC-Platten!



ONDEX SAS
Avenue de Tavaux - 21800 Chevigny-Saint-Sauveur
FRANCE
Tel +33 (0)3 8046 8006
commercial@ondex.com
www.ondex.com



Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen dienen ausschließlich zu Informationszwecken und wurden in gutem Glauben erstellt. Sie spiegeln den Stand unseres Wissens zum Zeitpunkt der Erstellung wider. Sie sind nicht als Empfehlung zu verstehen, unsere Produkte im Widerspruch zu bestehenden Patenten, nationalen oder lokalen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften zu verwenden. Der Käufer übernimmt allein die Informations- und Beratungspflichten gegenüber dem Endbenutzer. Eine eventuelle Nichteinhaltung dieser Vorschriften, Bestimmungen und Pflichten durch den Käufer kann in keinem Fall eine Haftung unsererseits begründen.



AL 26 001
10/2025
x 100



Lösungen für
all Ihre Projekte

www.ondex.com

WELCHES PRODUKT FÜR IHRE ANWENDUNG?



Industrie

- HR**
Bedachung und Wandverkleidung, opak oder transparent
- FÖRDERBANDHAUBEN**
Gebogene Abdeckungen für Förderbänder
- POLIMGLASS**
Bedachung und Wandverkleidung Opak



Sport

- HR**
Bedachung und Wandverkleidung, opak oder transparent



Landwirtschaft

- SOLLUX**
Bedachung und Wandverkleidung, opak oder transparent
- PERFOLUX**
Lichtdurchlässiges Windschutzsystem
- LICHTFIRSTHAUBEN**
Licht- und Lüfterfirst
- PERFO²**
Antibakterielle entlüftende Stalldecke
- WINDABWEISER**
Windabweiser aus PVC
- ONDEXPLAN**
Wandschutz in Molkereien



Gewächshäuser und Gartencenter

- BIO2**
Bedachung und Wandverkleidung von Gewächshäusern und Gartencentern S ≈ 0.9 mm
- BIO1**
Wandverkleidung von Gewächshäusern und Gartencentern S ≈ 0.7 mm
- BIO3**
Bedachung und Wandverkleidung von Gewächshäusern und Gartencentern S ≈ 1.0 mm



Architektur

- HR**
Bedachung und Wandverkleidung, opak oder transparent



Photovoltaik

- HR SOLAR - FIX O BAT**
Für die Dachmontage von Solarpanelen auf Gebäuden
- BIO - FIX O SER**
Für die Dachmontage von Solarpanelen auf Gewächshäusern



Wandschutz

- ONDEXPLAN**
Planebene Platten aus PVC-hart
- ONDEXPLAN DECO**
Planebene Platten aus Hart-PVC mit einer Dekorfolie kaschiert



Wasseraufbereitungdes

- WATERCARE**
Lamellenklärplatten
- BIO**
Klärschlamm-trocknung



DIY

- HSP**
Leichte Dacheindeckung Ziegeloptik
- ECOLUX**
Leichte profilierte (Well- oder Trapez) Dachplatte opak oder transparent
- ECOTOP**
Dachbausatz aus biaxial gerecktem PVC
- ECOTRES**
Leichte profilierte (Well- oder Trapez) Dachplatte opak

- BEFESTIGUNGSZUBEHÖR UND FORMTEILE**
Firsthauben, Maueranschlusstücke, Ortgangwinkel, Abstandhalter, Schrauben, usw.

ÜBERSICHT DER SORTIMENTE

SORTIMENT	STÄRKE (mm)*	ANWENDUNGEN									BEDACHUNG	WANDVERKLEIDUNG
		Industrie	Sport	Architektur	Photovoltaik	Landwirtschaft	Gewächshäuser und Gartencenter	Wandschutz	DIY	Wasser-aufbereitung		
■ HR	1.2	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓
■ SOLLUX	1.0				✓	✓					✓	✓
■ ECOLUX	0.8								✓		✓	✓
■ BIO 2	0.9				✓		✓				✓	✓
■ BIO 1	0.7						✓					✓
■ BIO 3 (auf Anfrage)	1.0						✓				✓	✓
■ LANTERNEAUX	1.1					✓					✓	
Windabweiser	4.0					✓					✓	
■ PERFOLUX	0.9					✓						✓
■ PERFO²	0.9					✓					Innendecke	
POLIMGLASS	2.8	✓									✓	✓
HSP	1.8								✓		✓	
ECOTRES	1.8								✓		✓	✓
ECOTOP	0.7								✓		✓	
■ ONDEXPLAN	2.0					✓		✓				
WATERCARE	1.2									✓	Klärlamellenplatten	
■ CAPOTS	1.2	✓									Maschinenschutz	
Zubehöre, Befestigungen und Formteile	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Nennwert kann je nach Fertigungstoleranzen variieren

10 GUTE GRÜNDE ONDEX EINZUSETZEN



BESTÄNDIGKEIT GEGEN-
ÜBER CHEMISCHEN
STOFFEN
Liste auf Anfrage



ZUG-
SCHLAGFESTIGKEIT



BIS ZU 9-MAL
RECYCLBAR



HAGEL-
BESTÄNDIGKEIT



ANGEPASSTE
LICHT-
DURCHLÄSSIGKEIT



KÄLTELASTIZITÄT



BRANDKLASSE
NACH EN 13501
B s1 d0
Je nach Sortiment



THERMISCHE
TRÄGHEIT



ZERTIFIZIERTE
BELÜFTUNG
Je nach Sortiment



LEICHT ZU
REINIGEN