



*Rely on it.*

# RENOLIT ONDEX



[www.ondex.com](http://www.ondex.com)

# Willkommen bei RENOLIT ONDEX

DER PARTNER FÜR ALLE IHRE PROJEKTE

RENOLIT ONDEX ist seit 2006 eine französische Tochtergesellschaft der deutschen RENOLIT AG.

Die RENOLIT AG ist einer der weltweit führenden Hersteller von hochwertigen Folien und thermoplastischen Produkten. Dieses unabhängige Familienunternehmen prägt den Markt seit 60 Jahren durch seine Qualität und Innovationskraft. Gegenwärtig beschäftigt es 4.300 Personen an über 30 Produktions- und Vertriebsstandorten. Das Markenzeichen RENOLIT ist weltweit ein synonym für technische Kompetenz, Entwicklung moderner Produkte und kundenorientiertem Verhalten.

Als weltweit tätige Firma auf dem Gebiet der Kunststoffplatten beliefert RENOLIT ONDEX den Markt seit über 40 Jahren mit flachen und profilierten Materialien.

Aufgrund des spezifischen Herstellungsverfahrens –des biAxialen Reckens – zeichnen sich die ONDEX-Produkte durch eine unübertroffene mechanische Festigkeit aus.

Über 80% der RENOLIT ONDEX Produkte gehen in den Export. Sie werden in ca. 40 Länder weltweit exportiert.

Die Anwendungsbereiche für ONDEX-Platten sind ausgesprochen vielfältig:

- Industrie Fassaden und Dächer
- Hallenbau
- Gartenbau
- Landwirtschaft
- Terrassen und Carportbau
- Messebau



Die RENOLIT ONDEX Produktpalette besteht aus 6 Produktgruppen, damit der Kunde jederzeit das richtige Produkt für sein Projekt auswählen kann.

## RENOLIT ONDEX HR

DAS REFERENZPRODUKT IM BAUSEKTOR

MIT SEINEN BAUAUFSICHTLICHEN ZULASSUNGEN, TESTS DES BRANDVERHALTENS, MECHANISCHEN FESTIGKEITSPRÜFUNGEN USW. IST DAS PRODUKT ONDEX HR (HIGH RESISTANCE) AUS BIAXIAL GERECKTEM PVC BESONDERS FÜR DEN BAUSEKTOR (BEDACHUNGEN UND FASSADEN) GEEIGNET.

ONDEX HR- LICHT- UND BAUPLATTEN LASSEN VIELFÄLTIG EINSETZEN:

- Dach und Fassade von Industriegebäuden
- Verladerampen
- Lichthöfe
- Sporthallen
- Einhausungen von Transportbändern
- Verkaufsüberdachungen



## RENOLIT ONDEX BIO

DIE KONTROLLE DES LICHTS

MIT IHREN HERVORRAGENDEN OPTISCHEN EIGENSCHAFTEN EIGNEN SICH DIE FÜR DEN GARTENBAU ENTWICKELTEN ONDEX BIO- LICHTPLATTEN AUS BIAXIAL GERECKTEM PVC-HART BESONDERS FÜR GEWÄCHSHÄUSER UND ÄHNLICHE EINRICHTUNGEN.

- Lichtdurchlässigkeit, bis zu 90% gegenüber natürlichem Tageslicht
- Durchlässigkeit gegenüber kurzwellige IR-Strahlen: 90%
- Durchlässigkeit gegenüber UV-Strahlung: 8%
- Undurchlässigkeit gegenüber langwelliger IR-Strahlung: 99%



## RENOLIT ONDEX SOLLUX

DIY UND LANDWIRTSCHAFT

DIE PRODUKTGRUPPE SOLLUX AUS BIAXIAL GERECKTEM PVC-HART EIGNET SICH BESONDERS FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE ANWENDUNGEN SOWIE DEN DIY-BEREICH.

- Lange Nutzungsdauer
- Dauerhafte UV-Lichtbeständigkeit
- Geringe Verschmutzung durch eine glatte und homogene Oberfläche (keine Bemoosung)
- Hohe chemische Beständigkeit
- Leicht zu reinigen für optimale Hygiene
- Erhöhte mechanische Festigkeit gegenüber Hagel, Ballwurf, Schneelast



## RENOLIT ONDEXPLAN

PLANEBENE PLATTEN FÜR INNEN- UND AUSSENANWENDUNGEN

Die ebenen ONDEXPLAN-Platten, lassen sich leicht bombieren, kanten und/oder thermisch verformen. Ihre Montage erfolgt durch Verkleben. Sie sind in verschiedenen Farbtönen erhältlich und bieten zahlreiche Anwendungsmöglichkeiten.

- Hohe Zug- Schlagfestigkeit
- Chemische und bakteriologische Unbedenklichkeit
- kratzfest
- korrosionsbeständig
- leicht zu reinigen
- Brandklasse B1



## RENOLIT ONDEX ECOLUX

Ondex Ecolux Licht- und Bauplatten aus biaxial gerecktem Hart-PVC sind in verschiedenen Profilen und 10 Farbtönen von glashell bis opak erhältlich, das ermöglicht vielfältige Anwendungen:

- Gartenhäuser
- Terrassenüberdachungen
- Vordächer
- Carports
- ...

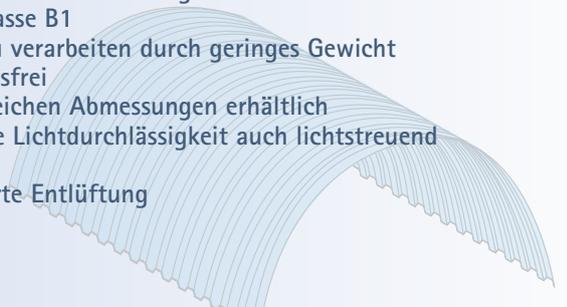


## ABDECKHAUBEN, OBERLICHTER, SONDERAUSFÜHRUNGEN

THERMISCH VERFORMTE TEILE AUS PVC-HART VON ONDEX

Die ONDEX-Förderbandhaubenabdeckung wurde speziell entwickelt um das Förderband natürlich auszuleuchten. Die ONDEX-Lichthauben bieten Lösungen zur Shed-Beleuchtung und zum natürlichen Luft- und Rauchabzug in Hallen und anderen Gebäuden. Die ONDEX- Licht- und Lüfterhauben sind die ideale Lösung für Stallanlagen, Lagerhallen und Reitställe. Diese in unterschiedlichen Spannweiten lieferbaren Hauben aus ONDEX PVC-Lichtplatten besitzen die selben hervorragenden Eigenschaften wie Ondex Licht- und Bauplatten:

- Hohe Korrosionsbeständigkeit
- Brandklasse B1
- leicht zu verarbeiten durch geringes Gewicht
- wartungsfrei
- in zahlreichen Abmessungen erhältlich
- optimale Lichtdurchlässigkeit auch lichtstreuend lieferbar
- optimierte Entlüftung





# 7 gute Gründe RENOLIT ONDEX zu wählen...

## BIAXIALE RECKUNG

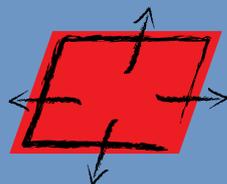
Ein ONDEX-Verfahren, wodurch extreme Festigkeit erzielt wird

Das Fertigungsverfahren der ONDEX Licht- und Bauplatten ist einzigartig auf dem Gebiet der PVC-Plattenproduktion.

Die Herstellung der ONDEX Licht- und Bauplatten erfolgt nach einem herkömmlichen Extrudierverfahren. Was jedoch den Unterschied zu anderen Produkten und deren Herstellung ausmacht, ist das patentierte Biaxiale Recken, bei dem die Platten in zwei Achsrichtungen (daher „BiAxial“), nämlich in Längs- und in Querrichtung gezogen werden. Damit wird eine gewebeähnliche Vernetzung in der Molekularstruktur erzielt.

Dieses ausschließlich mechanische Verfahren bewahrt die Materialeigenschaften während der gesamten Nutzungsdauer und funktioniert ohne chemische Zusatzstoffe, die häufig ein vorzeitiges Altern der Platten verursachen.

Aufgrund dieser Vernetzung auf molekularer Ebene erhalten die ONDEX-Platten ihre unübertroffene Zug-Schlagfestigkeit.



Ondex - biaxial gereckte Platten

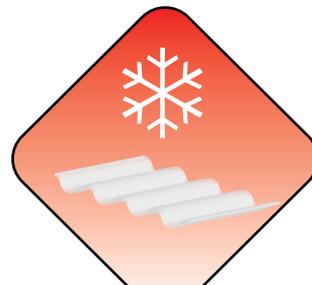


Hohe chemische Beständigkeit

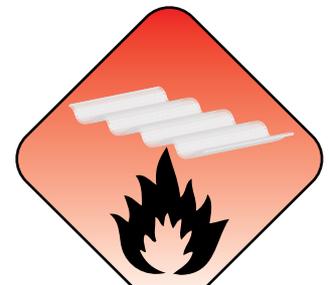


Hohe Zug- Schlagfestigkeit

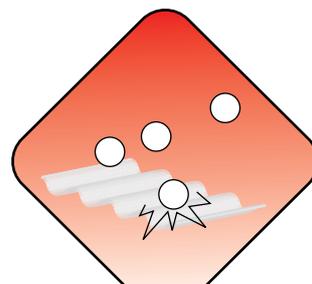
\* Liste kann angefordert werden



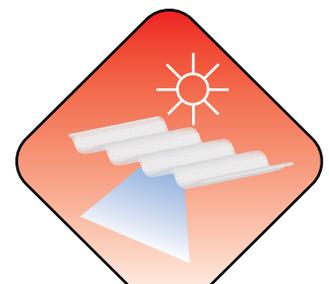
Widerstandsfähig bei niedrigen Temperaturen



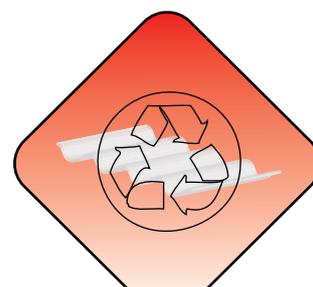
Brandklasse B1 B s1 d0



Hagelschlagbeständig



Hohe Lichtdurchlässigkeit



100% recycelbar



## INNOVATION

... EINE VERPFLICHTUNG FÜR RENOLIT ONDEX

Die Innovationsstrategie von RENOLIT ONDEX erfolgt auf zwei Haupttätigkeitsfeldern: Ständige Verbesserung der bestehenden Produktpalette und Suche nach neuen Anwendungsfeldern und der Entwicklung entsprechender Produkte.

Um den Anforderungen unserer Kunden gerecht zu werden, werden von unseren Marketing-, Forschungs- und Entwicklungsabteilungen ständig neue Profile und Farbtöne entwickelt.

Weiterentwicklung und Veränderung sind die Triebkräfte der Innovation bei RENOLIT ONDEX, viele Anregungen für die Entwicklung neuer Produkte kommen jedoch von unseren Kunden.

Jedes Jahr werden mehr als 100 neue Produkte entwickelt!

## ENTWICKLUNG zur NACHHALTIGKEIT

PVC IST EIN ZU 100% RECYCELBARER UND WIEDERVERWERTBARER WERKSTOFF...

Im Rahmen des Umweltschutzes und dem Erhalt der Ressourcen werden bei RENOLIT ONDEX alle Produktionsabfälle vollständig verwertet.

Platten am Ende der Nutzungsdauer können von Fachbetrieben gesammelt und der Verwertung zugeführt werden, so dass der Wertstoff PVC einer neuen Nutzung zugeführt wird!



vinyl<sup>plus</sup>



RENOLIT ONDEX  
Avenue de Tavaux  
21800 Chevigny-Saint-Sauveur  
FRANCE  
Tel +33 (0)3 8046 8006  
Fax +33 (0)3 8046 8002  
commercial.ondex@renolit.com  
www.renolit.com

www.ondex.com

Die in diesem Dokument enthaltenen Auskünfte werden in gutem Glauben, ausschließlich zum Zweck der Information gegeben. Sie spiegeln unseren Kenntnisstand zum Zeitpunkt des Verfassens wieder. Sie können nicht als Aufforderung betrachtet werden, unsere Produkte entgegen bestehenden Patenten oder nationalen oder lokalen gesetzlichen Vorschriften und Bestimmungen zu verwenden. Die Informations- und Beratungspflicht gegenüber dem Endbenutzer obliegt allein dem Käufer. Wir haften auf keinen Fall für die eventuelle Nichtbeachtung dieser Reglementierungen, Vorschriften und Pflichten durch den Käufer.



Rely on it.