Friedrich von Lien AG

Hochwertige Dachprofile direkt vom Hersteller

AUS RECYCELTEM POLYCARBONAT

SINUS WABE WELLPLATTE

SALUX® 2ND LIFE LINE

ERLEBEN SIE DIE RECYCELTEN LICHTPLATTEN – SALUX® 2ND LIFE LINE.



Ihr Dachprofi

Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 | 27404 Zeven
www.von-lien.de

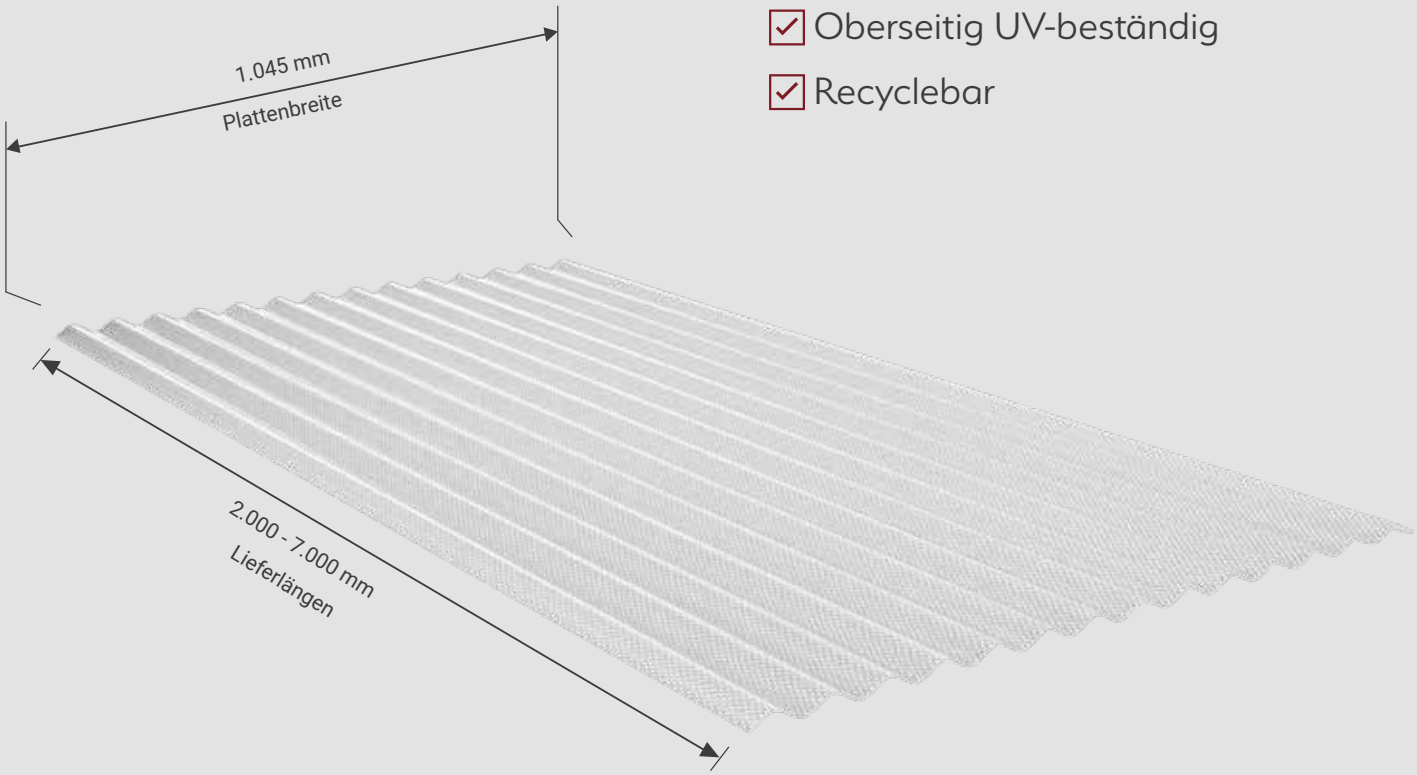
Wir beraten Sie gerne!
☎ +49 (0) 4281 - 95 15 0
✉ info@von-lien.de

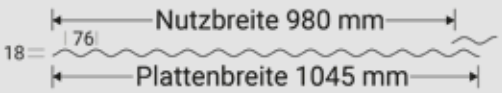
Friedrich von Lien AG

Lichtplatten
Made in Germany
Friedrich von Lien AG

SALUX® 2ND LIFE LINE SINUS WABE

- ☑ Recyceltes Polycarbonat
- ☑ Hagelbeständigkeit
- ☑ Oberseitig UV-beständig
- ☑ Recyclebar





Plattenbreite: 1.045 mm
Lieferlänge: 2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 4.500, 5.000, 6.000, 7.000 mm
Plattenstärke: 2.8 mm

*Diese Daten sind für alle Farben identisch

Ihr Dachprofi

Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 | 27404 Zeven
www.von-lien.de

Wir beraten Sie gerne!
☎ +49 (0) 4281 - 95 15 0
✉ info@von-lien.de

Friedrich von Lien AG

Lichtplatten
Made in Germany
Friedrich von Lien AG

SALUX® 2ND LIFE LINE SINUS WABE

Unsere SALUX® 2ND LIFE LINE Platten bestehen aus recyceltem Polycarbonat. Statt auf herkömmliche Weise entsorgt zu werden, wird das Material mittels modernster Mahl- und Filtertechnik wieder in den Produktionskreislauf zurückgeführt.

Bei unserer Marke SALUX® 2ND LIFE LINE spielt das Recycling eine sehr große Rolle, denn wir ersetzen das klassische Polycarbonat durch recyceltes Polycarbonat. Aus diesem Grund kann es von Charge zu Charge zu geringen Farbabweichungen kommen.

Die SALUX® 2ND LIFE LINE Platten besitzen dieselben Eigenschaften wie klassische PC-Platten z.B. UV-Schutz, hohe Witterungs- und Temperaturbeständigkeit, eine hohe Schlagfestikeit und Hagelbeständigkeit und stehen den klassischen Polycarbonat-Platten qualitativ in nichts nach.

- ☑ Recyceltes Polycarbonat
- ☑ Hagelbeständigkeit
- ☑ Oberseitig UV-beständig
- ☑ Recyclebar

Anwendungsbeispiele

- Vordächer
- Pergolen
- Sicht- und Wetterschutzwände im Garten
- Gewächshäuser und Frühbeete

Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 | 27404 Zeven
www.von-lien.de

Wir beraten Sie gerne!
☎ +49 (0) 4281 - 95 15 0
✉ info@von-lien.de

Vorläufiges Technisches Datenblatt
Preliminary *Technical Data Sheet*

2ND LIFE LINE SALUX® PC - Prismaplatte

P 76/18 – 2,8 mm / Farbe 001 (klar)

Technische Daten *Technical Data*	Methode *Test Method*	Einheit *Dimension*	Richtwert *Reference Value*
Dichte *density*	DIN 53479	g/cm^3	1,20
Lichtdurchlässigkeit *transparency*	DIN 53479	%	80
Vicat-Erweichungstemperatur *Vicat B 50 softening point*	ISO 306	°C	146
Formbeständigkeitstemperatur *heat stability temperature*	ISO 75-1,-2	°C	127
Wärmeleitfähigkeit *thermal conductivity*	ISO 8302 / DIN 52612	W/mK	0,20
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient *coefficient of linear thermal expansion*	ISO 11359-1,-2	K^{-1}	$6,5 \times 10^{-5}$
Zug-E-Modul *modulus of elasticity*	EN ISO 527	MPa	2400
Streckspannung *tensile stress at yield*	EN ISO 527	MPa	65
Bruchdehnung *tensile stress at break*	EN ISO 527	MPa	70
Durchstoßfestigkeit *drop weight test*	Anl. EN ISO 6603 in dependence on EN ISO 6603	J	≥ 25
Spez. Oberflächenwiderstand *surface resistivity*	DIN IEC 60093	Ohm	$\geq 10^{16}$
Wasseraufnahme *water absorption*	ISO 62 23 °C; 50 % r.F.	%	≤ 0,12
Klassifizierung - Brandverhalten *classification of fire behavior*	DIN EN 13501-1		in examination (expected B – s1, d0)

Die Kenndaten sind Richtwerte und können chargenbedingte Toleranzen bis zu 10 % aufweisen.
The material data are reference values, They may deviate due to the batch and have tolerances up to 10 %.

Stand / Status: 08/2025 Gültigkeit/Validity: 2 Jahre/2 years

Salux GmbH / Allstedter Straße 7 / D-06526 Sangerhausen
Telefon: +49 3464 5415-0 Telefax: +49 3464 5415-20 E-Mail: info@salux.de

Vorläufiges Technisches Datenblatt
Preliminary *Technical Data Sheet*

2ND LIFE LINE SALUX® PC - Prismaplatte

P 76/18 – 2,8 mm / Farbe 096 (bronze)

Technische Daten *Technical Data*	Methode *Test Method*	Einheit *Dimension*	Richtwert *Reference Value*
Dichte *density*	DIN 53479	g/cm^3	1,20
Lichtdurchlässigkeit *transparency*	DIN 53479	%	65
Vicat-Erweichungstemperatur *Vicat B 50 softening point*	ISO 306	°C	146
Formbeständigkeitstemperatur *heat stability temperature*	ISO 75-1,-2	°C	127
Wärmeleitfähigkeit *thermal conductivity*	ISO 8302 / DIN 52612	W/mK	0,20
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient *coefficient of linear thermal expansion*	ISO 11359-1,-2	K^{-1}	$6,5 \times 10^{-5}$
Zug-E-Modul *modulus of elasticity*	EN ISO 527	MPa	2400
Streckspannung *tensile stress at yield*	EN ISO 527	MPa	65
Bruchdehnung *tensile stress at break*	EN ISO 527	MPa	70
Durchstoßfestigkeit *drop weight test*	Anl. EN ISO 6603 in dependence on EN ISO 6603	J	≥ 25
Spez. Oberflächenwiderstand *surface resistivity*	DIN IEC 60093	Ohm	$\geq 10^{16}$
Wasseraufnahme *water absorption*	ISO 62 23 °C; 50 % r.F.	%	≤ 0,12
Klassifizierung - Brandverhalten *classification of fire behavior*	DIN EN 13501-1		in examination (expected B – s1, d0)

Die Kenndaten sind Richtwerte und können chargenbedingte Toleranzen bis zu 10 % aufweisen.
The material data are reference values, They may deviate due to the batch and have tolerances up to 10 %.

Stand / Status: 10/2025 Gültigkeit/Validity: 2 Jahre/2 years

Salux GmbH / Allstedter Straße 7 / D-06526 Sangerhausen
Telefon: +49 3464 5415-0 Telefax: +49 3464 5415-20 E-Mail: info@salux.de