PROFILBLECHE | LICHTPLATTEN | VERLEGEPROFILE | DACHRINNEN

Friedrich von Lien AG

NEUHEIT 2024!

Hochwertige Dachprofile direkt vom Hersteller

Ihr Dachprofi

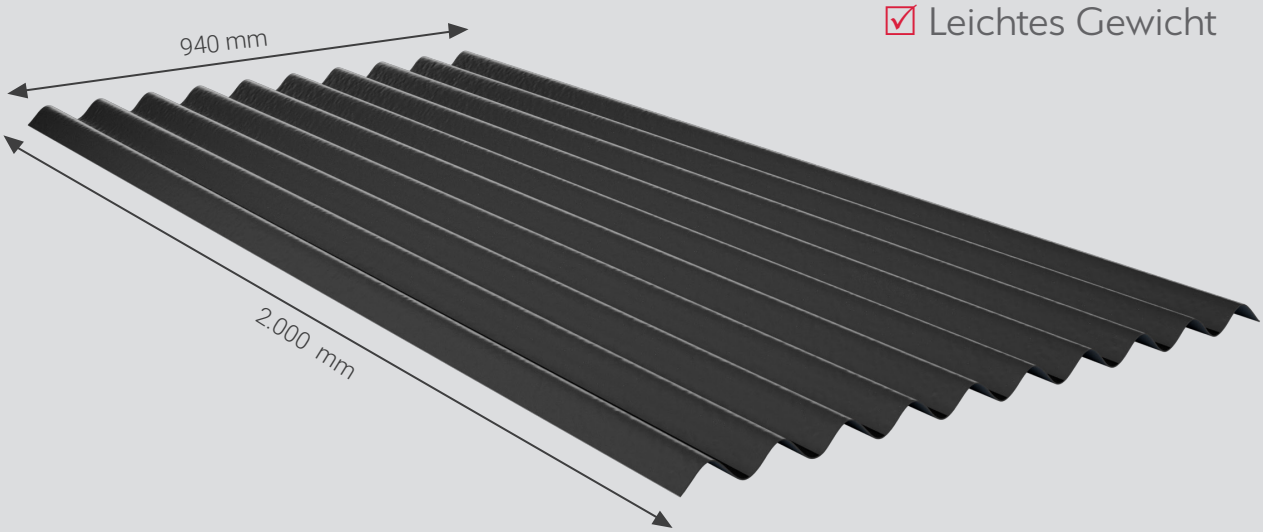
Friedrich von Lien AG
Moordamm 4 | 27404 Zeven
www.von-lien.de

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

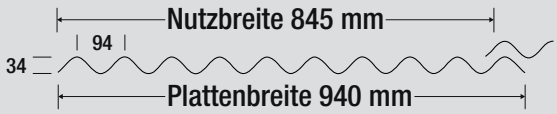
Friedrich von Lien AG

SALUX® REWELL®

- ☑ Hoch wärmeformstabil bei Temperaturen bis 100°C
- ☑ Kratzfest und extrem robust
- ☑ Nachhaltiges Material
- ☑ Geruchsneutral
- ☑ Leichtes Gewicht

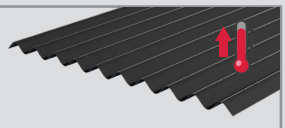
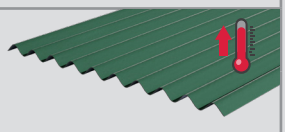
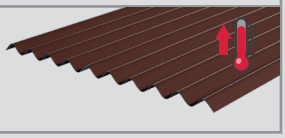


Profil 94/34



Plattenbreite: 940 mm
Nutzbreite: 845 mm
Plattenlänge: 2.000 mm
Plattenstärke: 2,2 mm

Erhältliche Varianten

Schwarz	Einzelartikel	Art.-Nr. 34229434S200	
	Volle Palette mit 200 Stück	Art.-Nr. 34229434S200VE	
Grün	Einzelartikel	Art.-Nr. 34229434G200	
	Volle Palette mit 200 Stück	Art.-Nr. 34229434G200VE	
Braun	Einzelartikel	Art.-Nr. 34229434B200	
	Volle Palette mit 200 Stück	Art.-Nr. 34229434B200VE	

HOCH WÄRMEFORMBESTÄNDIG BIS 100°C

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

SALUX® ReWell®

MACHEN SIE KEINE KOMPROMISSE IN SACHEN NACHHALTIGKEIT & FUNKTIONALITÄT

Unsere SALUX® ReWell® Wellplatte definiert die Standards für Qualität, Leistung und Nachhaltigkeit neu. Sie ist nicht nur hagelschlagbeständig und äußerst wärmeformstabil bei Temperaturen bis zu 100°C, sondern auch extrem UV-beständig, geruchlos und zu 100% recyclebar.

Mit ihrem leichten Gewicht und dem gängigen Profil 94/34 fügt sich die SALUX® ReWell® nahtlos in Bestandsdächer ein und bietet dabei eine optimale Balance aus Robustheit und Flexibilität. Ihre maximale Farbbeständigkeit und Kratzfestigkeit gewährleisten eine langfristige Schönheit und Funktionalität.

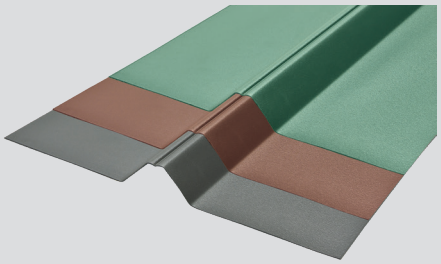
Dank ihrer einfachen Bearbeitbarkeit mit allen gängigen Werkzeugen ist die Installation ein Kinderspiel.

Entdecken Sie SALUX® ReWell® - die intelligente Kombination aus Innovation, Umweltbewusstsein und erstklassiger Leistung.

ANWENDUNGSBEISPIELE

- Bedachung von Unterstellplätzen
- Außenverkleidung
- Carportdächer
- Wind- und Sichtschutz

- ☑ Hoch wärmeformstabil bei Temperaturen bis 100°C
- ☑ Nachhaltiges Material mit rund 90% Recyclingmaterial
- ☑ Fügt sich nahtlos in Bestandsdächer ein
- ☑ Hagelbeständig
- ☑ Geruchsneutral
- ☑ Leichtes Gewicht
- ☑ Kratzfest & extrem robust
- ☑ 15 Jahre Garantie
- ☑ Bearbeitbar mit allen gängigen Schneidwerkzeugen



Passend zu unseren SALUX® ReWell® Platten erhalten Sie bei uns Firste, welche im Handumdrehen auch in Wandanschlüsse umgewandelt werden können.

Wir empfehlen folgende Befestigungsmittel: 8 Spenglerschrauben 4,5 x 65 mm oder 8 SKH Schrauben 4,8 x 60 mm.

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

Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

SALUX® ReWell®
Profil 94/34 - Farbe 291 (schwarz)

Technische Daten *Technical Data*	Methode *Test Method*	Einheit *Dimension*	Richtwert *Reference Value*
Materialdicke *thickness*		mm	2,2
Flächengewicht *grammage*		kg/m²	2,5
Opazität *opacity*	DIN 13468	%	100
Dichte *density*	DIN 53479	g/cm³	0,90 – 0,99
Wärmeformbeständigkeit *heat resistance*	Werksnorm VA-Lab 09 *Works standard VA-Lab 09*	°C	max. 100
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient *coefficient of linear thermal expansion*	ASTM D 696	K^{-1}	5,1 x 10^{-5}
Dauergebrauchstemperatur *service temperature range*		°C	- 10 bis + 85
Zugmodul *modulus of elasticity*	DIN EN ISO 527	MPa	1341
Streckspannung *tensile stress at yield*	DIN EN ISO 527	MPa	28,5
Streckdehnung *tensile strain at yield*	DIN EN ISO 527	%	3,13
Bruchspannung *stress at break*	DIN EN ISO 527	MPa	25,6
Bruchdehnung *elongation at break*	EN ISO 527	%	4,67
Durchstoßfestigkeit *drop weight test*	Anl. EN ISO 6603 *in dependence on EN ISO 6603*	J	≤ 6
Brandverhalten *fire behaviour*			normal entflammbar *normally flammable*

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: 04/2024

Salux GmbH / Allstedter Str. 71 / D-06526 Sangerhausen
Telefon: +49 3464 5415-0 Telefax: +49 3464 5415-20 E-Mail: info@salux.de

GARANTIEBEDINGUNGEN

SALUX® ReWell® Profilplatten

SALUX® ReWell® Building the future

SALUX GmbH Ein Unternehmen der von Lien Gruppe

1. Umfang der Garantie

1.1 Die Garantie erstreckt sich ausschließlich auf die oben genannten SALUX® ReWell® Profilplatten.

1.2 Sofern nichts anderes vereinbart wurde, vervollständigt diese Garantie den Kaufvertrag und die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

1.3 Die Garantie gilt nur für in Europa verkaufte Platten.

2. Garantieaussagen

2.1 Durch Witterungseinflüsse, insbesondere durch die natürliche UV-Strahlung, kann die Haltbarkeit (Farbkonstanz und mechanische Beständigkeit) der Produkte im Laufe der Jahre beeinträchtigt werden. Für die SALUX® ReWell® Profilplatten garantieren wir 15 Jahre auf Passgenauigkeit und Witterungsbeständigkeit.

2.2 Wir garantieren für die SALUX® ReWell® Profilplatten 15 Jahre auf Farbkonstanz, wobei die Veränderung weniger als 20% im Vergleich zum Ausgangswert beträgt (Messung gemäß DIN ISO 13468-1).

2.3 Bei Einhaltung unserer Lagerungs- und Verlegerichtlinien garantieren wir für die oben genannten Wellplatten eine erhöhte Wärmeformbeständigkeit bis maximal 100 °C.

2.4 Für die SALUX® ReWell® Profilplatten in 1,8 mm Materialdicke garantieren wir 10 Jahre gegen Bruch durch Hagelschlag* bis 15 mm Korngröße bei einer Auftreffgeschwindigkeit von 62 km/h. Für die SALUX® ReWell® Profilplatten in 2,2 mm Materialdicke garantieren wir 10 Jahre gegen Bruch durch Hagelschlag* bis 21 mm Korngröße bei einer Auftreffgeschwindigkeit von 73 km/h. Für SALUX® ReWell® Profilplatten mit Stärken zwischen 1,8 mm und 2,2 mm wird die Hagelbeständigkeit entsprechend interpoliert.

* Bruch durch Hagelschlag
Bruch durch Hagel liegt dann vor, wenn die Oberfläche der Profilplatten in einer gleichmäßigen und wiederholten Art
von Hagelkörnern geschädigt wurde. Diese Garantie gegen Hagelbruch ist an einen Simulationstest in Anlehnung an ISO 6603-1 gebunden, wobei ein Prüfkörper mit definiertem Gewicht aus festgelegter Höhe auf die bewitterte Seite der Profilplatten fällt. Sollte dieser Test bei mind. 5 von 10 Versuchen auf verschiedenen Punkten der Platte Löcher oder Risse verursachen, wird die Reklamation anerkannt.

3. Garantievoraussetzungen

Die Herstellergarantie ist ausgeschlossen, wenn Schäden durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.

SALUX® ReWell® Profilplatten

- müssen entsprechend unseren Lagerungs- und Verarbeitungsrichtlinien gelagert, transportiert, bearbeitet und verlegt werden
- dürfen durch Befestigungs-, Verbindungs- und Abdichtungselemente nicht nachteilig beeinflusst werden,
- dürfen keinen Hitzequellen ausgesetzt sein und dürfen nicht thermisch umgeformt sein,
- müssen hinterlüftet sein und dürfen nicht beschattet werden,
- dürfen nicht mechanisch beschädigt oder verkratzt sein,
- müssen vor Chemikalieneinwirkung geschützt sein.

4. Garantiefall

Eine Reklamation im Sinne dieser Garantie wird dann berücksichtigt,

a) wenn sie sich trotz nachweislicher Beachtung aller Garantievoraussetzungen während der Garantiedauer herausstellt,

b) wenn sie innerhalb der Garantiezeit unverzüglich schriftlich geltend gemacht wird,

c) wenn eine Rechnungskopie eingereicht wird, aus der sich Name und Anschrift des Käufers, das Kaufdatum, die vollständige Produktbezeichnung und die Produktmenge ergeben,

d) wenn ein Hagelbruch eindeutig durch offizielle Daten des Deutschen Wetterdienstes nachweisbar ist (Datum, Ortsangabe, Hagelkorngröße, Windgeschwindigkeit). Sollten diese Angaben nicht nachvollziehbar sein, wird die Reklamation abgelehnt.

5. Garantieleistungen

5.1 Nach eingehender Prüfung und bei berechtigter Beanstandung leisten wir dem Käufer kostenlos Materialersatz ab Werk in der folgenden Staffelung.

Staffelung		
Zeitraum ab Kaufdatum	**Prozentualer Materialsatz der beanstandeten Menge**	
	Garantie auf Merkmale nach 2.1 - 2.3	Garantie auf Hagelbeständigkeit
bis 5 Jahre	100%	100%
bis 7,5 Jahre	70%	50%
bis 10 Jahre	50%	20%
bis 12 Jahre	30%	/
bis zum 15. Jahr	15%	/

Falls kein Ersatzmaterial geliefert werden kann, erhält der Käufer den Kaufpreis entsprechend der Staffelung erstattet.

5.2 Weitergehende Ansprüche, insbesondere Kosten für Demontage und Neuinstallation, sind von dieser Garantie ausdrücklich ausgeschlossen.

5.3 Alle übrigen Schadensforderungen werden ausgeschlossen, insbesondere die Möglichkeit des Käufers, den Vertrag zu widerrufen.

6. Gerichtsstand

Gerichtsstand dieser Garantie ist Deutschland, es gilt ausschließlich deutsches Recht.