Friedrich von Lien AG

**Hochwertige Dachprofile direkt vom Hersteller**

# BIO-ATTRIBUTIERTE KUNSTSTOFFE

# SALUX® BIO LINE® 94/34 PASSEND ZU: BITUMENWELLPLATTEN

## INNOVATIV UND VIELSEITIG – DIE SALUX® BIO LINE® SINUSPLATTE



**Ihr Dachprofi**

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

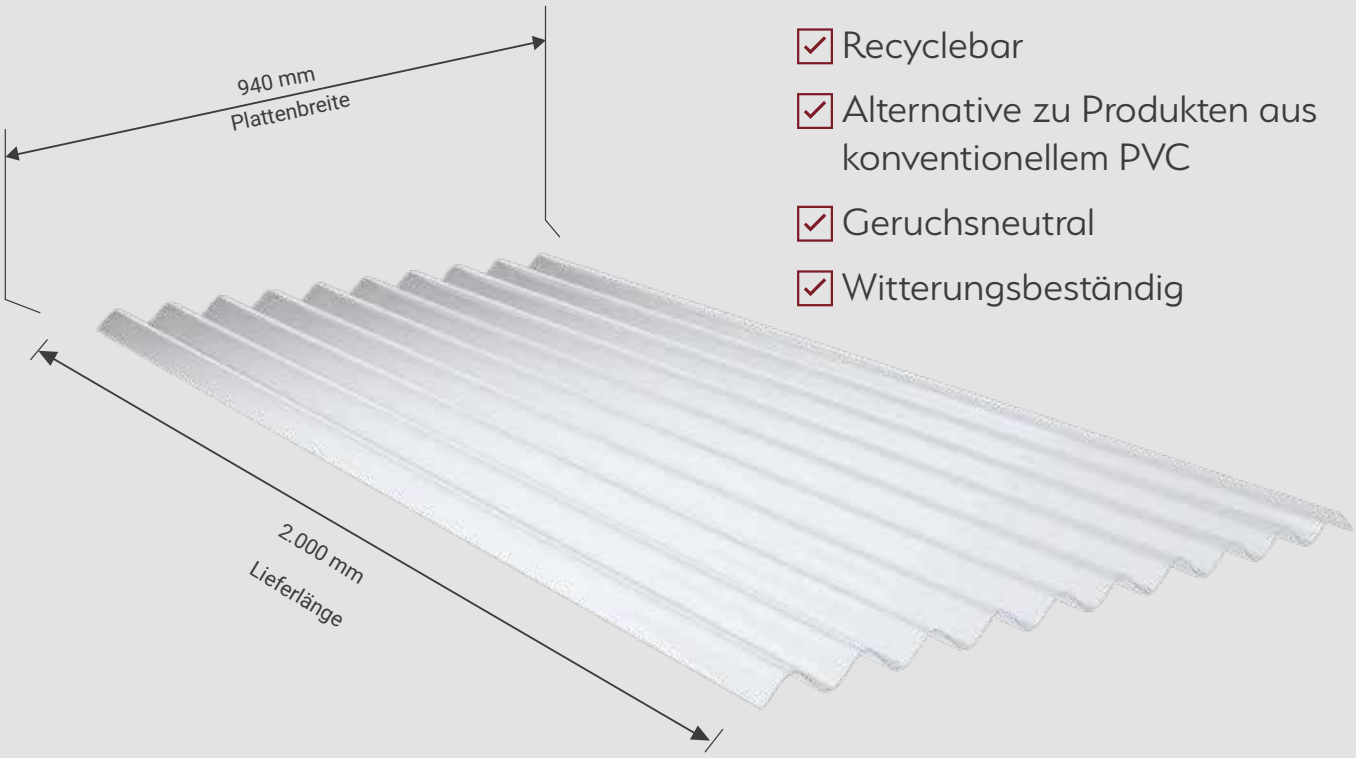
**Wir beraten Sie gerne!**
☎ +49 (0) 4281 - 95 15 0
✉ info@von-lien.de

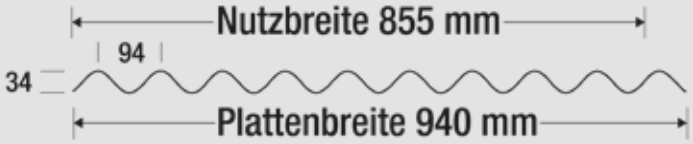
Friedrich von Lien AG

Lichtplatten
Made in Germany
Friedrich von Lien AG

# SALUX® BIO LINE® VLF-94/34

- ☑ 10 Jahre Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit, Lichtdurchlässigkeit, Passgenauigkeit und Schwerentflammbarkeit*
- ☑ Recyclebar
- ☑ Alternative zu Produkten aus konventionellem PVC
- ☑ Geruchsneutral
- ☑ Witterungsbeständig




Plattenbreite: 940 mm
Nutzbreite: 855 mm
Lieferlänge: 2.000 mm
Plattenstärke: 1,2 mm

*Gemäß unseren Garantiebedingungen unter www.von-lien.de/garantie/

**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® BIO LINE® VLF-94/34

Die SALUX® BIO LINE® 94/34 passend zu Bitumenwellplatten ist eine innovative Alternative zum konventionellem PVC. Das innovative BIO LINE® Material besteht aus bio-attributiertem PVC, ist recycelbar, bietet alle Vorteile herkömmlicher PVC-Platten.

Die Sinusplatte in klarer Ausführung überzeugt mit ihrer Lichtdurchlässigkeit von ca. 80% und ist wetterbeständig. Ideal für Projekte, bei denen eine transparente Struktur gewünscht ist. Sie hat eine Nutzbreite von 855 mm und eine Stärke von 1,2 mm.

- ☑ 10 Jahre Garantie auf Witterungs- und Hagelbeständigkeit, Lichtdurchlässigkeit, Passgenauigkeit und Schwerentflammbarkeit*
- ☑ Recyclebar
- ☑ Alternative zu Produkten aus konventionellem PVC
- ☑ Geruchsneutral
- ☑ Witterungsbeständig

**Anwendungsbeispiele**

- Lichtbänder
- Dachabdeckung
- Balkon- und Terrassenblende
- Vordächer
- Unterstellplätze
- Windschutzwände
- Frühbeetabdeckungen

*Gemäß unseren Garantiebedingungen unter www.von-lien.de/garantie/



**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

# Technisches Datenblatt
# *Technical Data Sheet*

## Bio Line PVC-Wellplatte

**WHR - P 94/34 – 1,2 mm / Farbe 001 (klar)**

| Technische Daten<br>*Technical Data* | Methode<br>*Test Method* | Einheit<br>*Dimension* | Richtwert<br>*Reference Value* |
|---|---|---|---|
| Dichte<br>*density* | DIN 53479 | $g/cm^3$ | 1,38 |
| Lichtdurchlässigkeit<br>*transparency* | DIN 13468 | % | ≥ 80 |
| Vicat-Erweichungstemperatur<br>*Vicat B 50 softening point* | ISO 306 | °C | 70 |
| Wärmeleitfähigkeit<br>*thermal conductivity* | ISO 8302 / DIN 52612 | W/mK | 0,17 |
| Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient<br>*coefficient of linear thermal expansion* | ISO 11359-2 | $K^{-1}$ | $8 \times 10^{-5}$ |
| Zug-E-Modul<br>*modulus of elasticity* | EN ISO 527 | MPa | 2900 |
| Streckspannung<br>*tensile stress at yield* | EN ISO 527 | MPa | 65 |
| Bruchdehnung<br>*tensile stress at break* | EN ISO 527 | % | 9 |
| Durchstoßfestigkeit<br>*drop weight test* | Anl. EN ISO 6603<br>in dependence on EN ISO 6603 | J | ≥ 20 |
| Spez. Oberflächenwiderstand<br>*surface resistivity* | DIN IEC 60093 | Ohm | $\geq 10^{13}$ |
| Wasseraufnahme<br>*water absorption* | DIN 53472 | % | ≤ 0,2 |
| Klassifizierung - Brandverhalten<br>*classification of fire behavior* | DIN EN 13501-1 | | B – s2, d0 |
| Chemische Beständigkeit<br>*chemical resistance* | DIN 8061(Beiblatt 1)<br>*DIN 8061 (supplement 1)* | | |

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 tolerancey up to 10 %.

Stand / Status: 10/2025

Friedrich von Lien AG / Moordamm 4 /27404 Zeven
Telefon: 0 42 81 - 95 15 - 0 Telefax: 0 42 81 - 95 15 - 50 E-Mail: info@von-lien.de