Friedrich von Lien AG

Hochwertige Dachprofile direkt vom Hersteller

BIO-ATTRIBUTIERTE KUNSTSTOFFE

SALUX® BIO LINE® 20/1100LR

INNOVATIV UND VIELSEITIG – SALUX® BIO 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

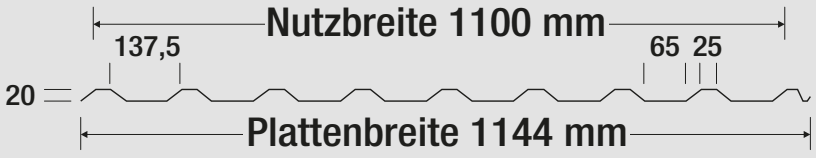
Friedrich von Lien AG

Lichtplatten
Made in Germany
Friedrich von Lien AG

SALUX® BIO LINE® VLF-20/1100LR

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





Plattenbreite: 1.144 mm
Nutzbreite: 1.100 mm
Lieferlänge: 2.000, 2.500, 3.000, 3.500, 4.000, 4.500, 5.000, 6.000, 7.000, 8.000 mm
Plattenstärke: 1,4 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-20/1100LR

Das SALUX® BIO LINE® 20/1100LR Hallenbauprofil 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.

Das Hallenbauprofil 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 1100 mm und eine Stärke von 1,4 mm.

Das Hallenbauprofil ist in Längen von 2000 bis 8000 mm erhältlich und kann optional zugeschnitten werden.

- ☑ 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

Technisches Datenblatt
Technical Data Sheet

SALUX® Bio Line PVC-Hallenbauprofil

WHR - P 138/20 (W/D) – 1,4 mm / Farbe 001 (klar)

Technische Daten *Technical Data*	Methode *Test Method*	Einheit *Dimension*	Richtwert *Reference Value*
Dichte *density*	DIN 53479	g/cm^3	1,35
Lichtdurchlässigkeit *transparency*	DIN 13468	%	80
Vicat-Erweichungstemperatur *Vicat B 50 softening point*	ISO 306	°C	70
Wärmeleitfähigkeit *thermal conductivity*	ISO 8302	W/mK	0,17
Mittlerer thermischer Längenausdehnungskoeffizient *coefficient of linear thermal expansion*	ISO 11359-2	K^{-1}	8×10^{-5}
Zug-E-Modul *modulus of elasticity*	EN ISO 527	MPa	2600
Streckspannung *tensile stress at yield*	EN ISO 527	MPa	61
Bruchdehnung *tensile stress at break*	EN ISO 527	%	15
Durchstoßfestigkeit *drop weight test*	Anl. EN ISO 6603 in dependence on EN ISO 6603	J	≥ 24
Spez. Oberflächenwiderstand *surface resistivity*	DIN IEC 60093	Ohm	$\geq 10^{13}$
Wasseraufnahme *water absorption*	DIN 53472	%	≤ 0,2
Klassifizierung - Brandverhalten *classification of fire behavior*	DIN EN 13501-1		B – s2, d0
Chemische Beständigkeit *chemical resistance*	DIN 8061(Beiblatt 1) *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 tolerances up to 10 %.

Stand / Status: 09/2025

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