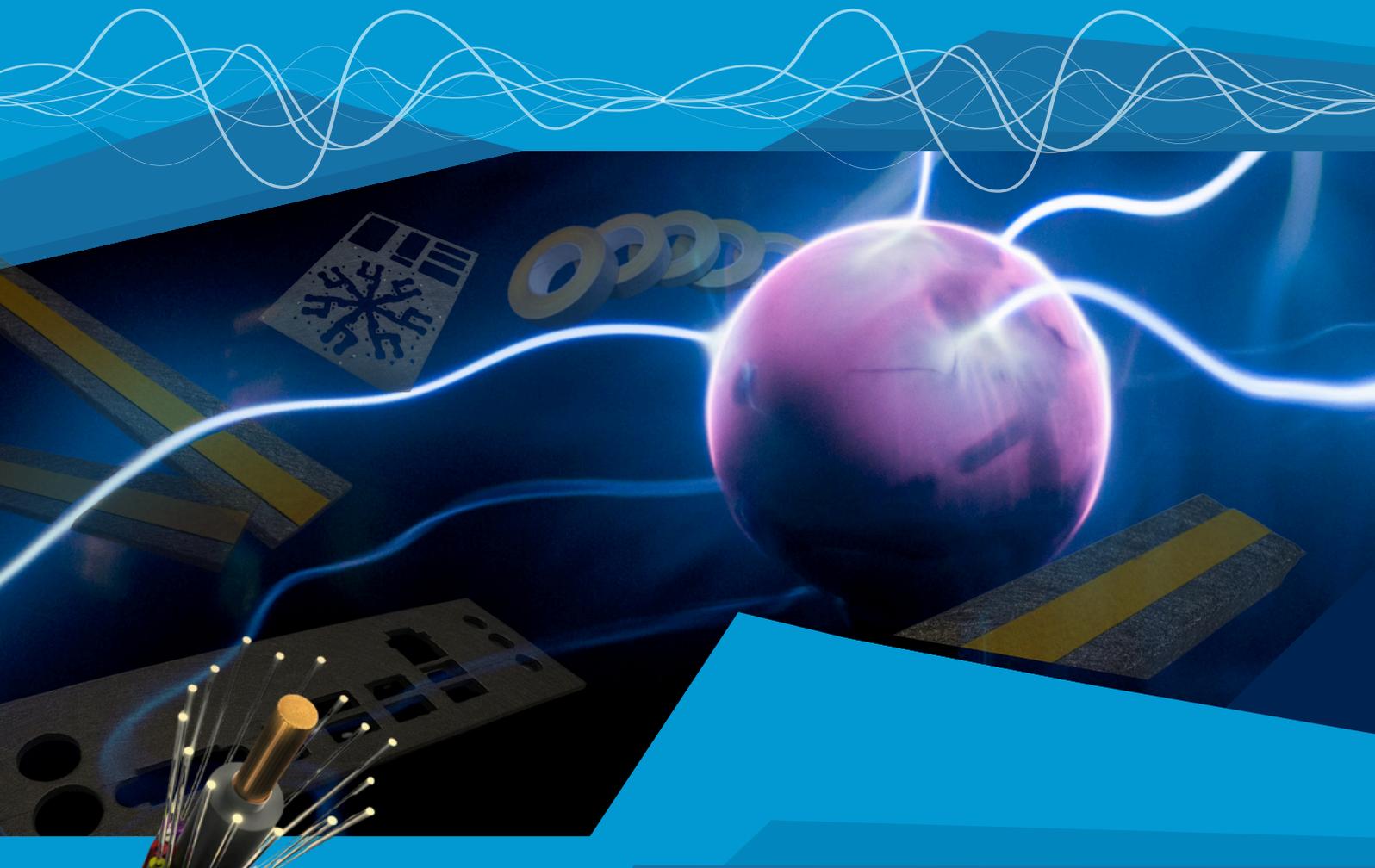


Effektiver zukunftssicherer Schutz, flexible Lösungen:  
Ihr Partner für elektromagnetische Verträglichkeit



# EMV-ABSCHIRMVLIES

EMV-Schutz, der Maßstäbe setzt



*Schirmung 2000*

Entwicklung - Produktion & Vertrieb  
aus einer Hand

☎ 03731 - 365 333

✉ [service@schirmung2000.de](mailto:service@schirmung2000.de)

🌐 [www.schirmung2000.de](http://www.schirmung2000.de)



# EMV-Abschirmvlies

Die Basis unserer Produkte



## Abschirmvliese mit besonderen Eigenschaften



Das Herzstück unserer EMV-Abschirmlösungen: Das innovative Abschirmvlies. Unsere EMV-Abschirmungen und Produkte basieren auf dem leistungsstarken Abschirmvlies, das in verschiedenen Varianten erhältlich ist, um unterschiedlichste Anforderungen zu erfüllen:

- **LBVM1-S2:** Diese Variante verfügt über eine hochleitfähige Kupfer-Spezialbeschichtung, die hervorragende Schirmdämpfungswerte bietet.
- **LBVM1-S5:** Ausgerüstet mit einer Aluminium-Beschichtung, punktet diese Variante durch optimale Eigenschaften bei Anwendungen mit geringeren Anforderungen.



Beide Varianten zeichnen sich durch Flexibilität, hohe Abschirmwirkung, Stromtragfähigkeit und einfache Verarbeitung aus. Das atmungsaktive und luftdurchlässige Material lässt sich mühelos mit einer Schere oder einem Messer zuschneiden und sogar vernähen oder mit Niedertemperaturlot auch entsprechend verlöten – ideal für vielseitige Einsatzmöglichkeiten.

Für die Anwendung als Raumschirmung haben wir eine spezielle Variante entwickelt: LBVM1-S22. Diese bietet eine optimierte Struktur und Materialzusammensetzung bei identischen elektrischen Eigenschaften wie LBVM1-S2.

Entdecken Sie die Vielseitigkeit und Leistungsfähigkeit unserer Materialien und finden Sie die perfekte Lösung für Ihre Anforderungen!



Materialbezeichnung:

Substrat:

Gewicht:

Stärke:

Beschichtung:

Schirmdämpfung:

Widerstand:

**LBVM1-S2**

Polyamid Spunbond Vlies,

84 g / m<sup>2</sup>

0,12 mm

*Kupfer (Spezial)*, Schutzschicht

bis 110 dB bei 3 KHz – 40 GHz

2,0 mOhm / bei 20 mA Prüfstrom  
(andruckunabhängig)



Materialbezeichnung:

Substrat:

Gewicht:

Stärke:

Beschichtung:

Schirmdämpfung:

Widerstand:

**LBVM1-S5**

Polyester Spunbond Vlies

80 g / m<sup>2</sup>

0,11 mm

*Aluminium*, Schutzschicht

40 dB bei 3 KHz – 1 GHz

18 mOhm / bei 20 mA Prüfstrom  
(andruckunabhängig)

*Schirmung 2000*

Entwicklung - Produktion & Vertrieb  
aus einer Hand

☎ 03731 - 365 333

✉ [service@schirmung2000.de](mailto:service@schirmung2000.de)

🌐 [www.schirmung2000.de](http://www.schirmung2000.de)

## **Expertise in EMV-Abschirmung Ihre Lösung für maximale Sicherheit**

Seit über 25 Jahren stehen wir für Innovation, Qualität und maßgeschneiderte Lösungen im Bereich der EMV-Abschirmung. Unsere Erfahrung macht uns zu einem zuverlässigen Partner, wenn es darum geht, Ihre Geräte, Anlagen und Systeme vor elektromagnetischen Störungen zu schützen – heute und in Zukunft.

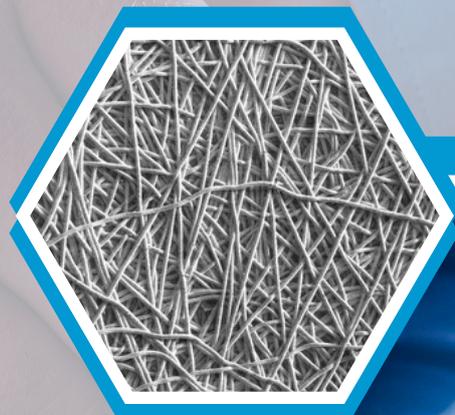
Von der ersten Beratung über die individuelle Planung bis hin zur erfolgreichen Umsetzung begleiten wir Sie mit einem Expertenteam, das höchste Ansprüche erfüllt. Ob standardisierte Produkte oder kundenspezifische Lösungen: Wir liefern maximale Effizienz und Schutz, abgestimmt auf Ihre individuellen Bedürfnisse. Vertrauen Sie auf bewährte Qualität und modernste Technologien, um den Herausforderungen von morgen zu begegnen.

Unsere EMV-Abschirmlösungen bieten nicht nur Sicherheit, sondern auch Zukunftssicherheit – für Ihr Unternehmen und Ihre Projekte. Setzen Sie auf den Marktführer in EMV-Abschirmung. Gemeinsam schaffen wir die perfekte Lösung für Ihren Erfolg!

### **Schirmung 2000**

Die EMV Produkte Firma  
Halsbrücker Str. 34  
09599 Freiberg

-  Tel.: 03731 / 365 333
-  Fax: 03731 / 365 560
-  [service@schirmung2000.de](mailto:service@schirmung2000.de)
-  [www.schirmung2000.de](http://www.schirmung2000.de)



.....

*Schirmung 2000*

- Ihr Partner in Sachen Abschirmung -