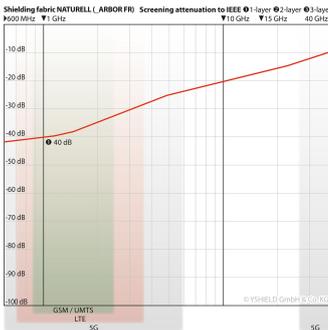
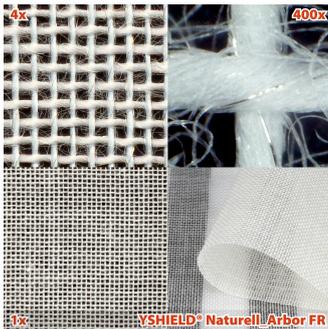


# Swiss-Shield® NATURELL\_ARBOR FR™ | Brandschutz Abschirmstoff | Breite 250 cm | 1 Meter

Von Swiss Shield®. Weltweit einziger Abschirmstoff nach EN 13733 mit Brandschutzklasse 5.3. Nur Trockenreinigung. 40 dB. Breite 250 cm.



YSHIELD GmbH & Co. KG  
94099 Ruhstorf, Deutschland  
[www.yshield.com](http://www.yshield.com)  
[info@yshield.de](mailto:info@yshield.de)

## Eigenschaften

**NATURELL\_ARBOR FR™ von Swiss-Shield® ist weltweit der erste Abschirmstoff, der nach EU-Norm EN 13773 mit Brandschutzklasse 5.3 in Sachen Brandsicherheit und Flammschutz neue Maßstäbe setzt.** NATURELL\_ARBOR FR™ wurde speziell entwickelt, um die Brandschutzanforderungen in verschiedenen Gebäuden wie Krankenhäusern, Altenheimen, öffentlichen Gebäuden usw. zu erfüllen. Gleichzeitig bietet er einen hervorragenden Schutz vor EMF-Strahlung! Dank seiner innovativen Zusammensetzung und Verarbeitung erfüllt er die höchsten Sicherheitsstandards.

Die verwendeten **LENZING™ Lyozell FR™ Fasern behalten ihre Feuerschutzklasse auch unter extremen Bedingungen, wie Hitze oder chemischen Einflüssen.** Das bedeutet, dass der Schutz vor Bränden über einen langen Zeitraum hinweg erhalten bleibt. LENZING™ Lyozell FR™ Fasern werden aus zertifiziertem nachwachsenden Holz in einem ökologisch verantwortungsvollen Herstellungsprozess unter Einhaltung hoher Umweltstandards gewonnen und tragen zu einem nachhaltigen Lebensstil und einer sauberen Umwelt bei.

NATURELL\_ARBOR FR™ kann auf vielfältige Weise verwendet werden, zum Beispiel für Vorhänge, Raumteiler, Arbeitskleidung oder Möbel. Seine Robustheit garantiert eine lange Lebensdauer und minimiert so den Bedarf an Ersatzstoffen.

## Swiss Shield® Abschirmstoffe

Dieser Stoff wird von Swiss Shield® in der Schweiz mit einem patentierten, **unsichtbaren Hightech-Garn** hergestellt. Wir bei YSHIELD schätzen die konstant hohe Qualität, nicht umsonst sind wir der weltweit größte Swiss Shield® Händler.

## Technische Daten

- **Breite: 250 cm, +/- 2 cm**
- Länge: Meterware
- **Schirmdämpfung: 40 dB**
- Farbe: Ecu-Weiß.
- Rohstoffe: 82 % Viskose, 17 % Kupfer, 1 % Silber
- Flächengewicht: 70 g/m<sup>2</sup>
- Dimensionsstabilität: +/- 3 %

## Pflegehinweise

- **Dieser Stoff darf NICHT IN DER WASCHMASCHINE GEWASCHEN werden. Es wird eine PROFESSIONELLE TROCKENREINIGUNG P in einer Reinigung empfohlen, die mit VISKOSE Erfahrung hat. Die Pflegeanleitung finden siehe oben bei den Downloads.**
- Bügeln ohne Dampf bei Stufe 1
- NICHT mit Wasser waschen
- KEINE Handwäsche
- NICHT im Trockner trocknen
- NICHT bleichen

## Abschirmung HF & NF

Dieses Produkt **schirmt hochfrequente elektromagnetische Felder (HF)** ab. Wenn nicht anders angegeben, gelten die angegebenen dB-Werte bei 1 GHz. Messungen von 600 MHz bis 40 GHz nach Standards ASTM D4935-10 oder IEEE Std 299-2006.

Dieses Produkt weist im Inneren elektrisch leitfähige Teile auf, die aber nicht kontaktierbar und nicht erdbar sind. Einzelne Flächen **schirmen deshalb keine niederfrequenten elektrischen Wechselfelder (NF)** ab. Wird aus diesem Produkt aber ein Faraday'scher Käfig (Vollschirmung mit sechs Seiten) erstellt, so sind im Inneren keine niederfrequenten elektrischen Wechselfelder (NF) mit einer potentialfreien Messung nachweisbar.

## Prüfbericht & Gutachten der Schirmdämpfung bis 40 GHz

Schon vor vielen Jahren haben wir in ein **eigenes professionelles EMV-Labor** investiert. Darin erstellen wir nicht nur unsere Prüfberichte, sondern prüfen täglich jede Charge. Zusätzlich lassen wir alle Produkte von einem **unabhängigen renommierten Sachverständigen** überprüfen. Doppelt geprüft für doppelte Sicherheit. **Prüfbericht und Gutachten finden Sie oben bei den Downloads.**