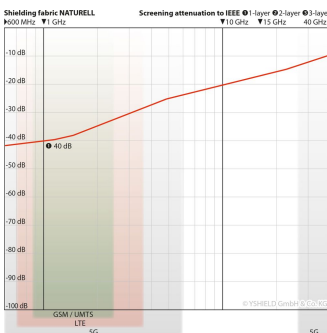
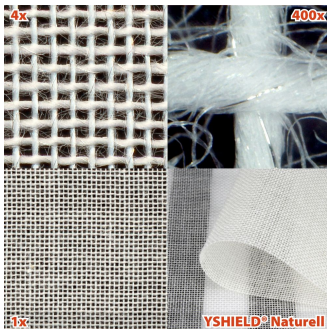
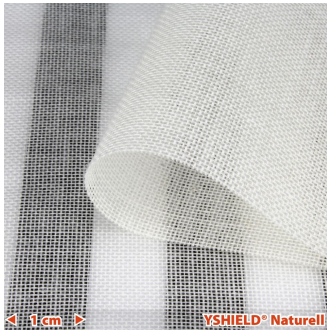


# Swiss-Shield® NATURELL™ | Abschirmstoff | Breite 250 cm | 1 Meter

Von Swiss Shield®. Halbtransparenter Baumwollstoff als Vorhang oder für Baldachine. Unser meistverkaufter Stoff. Ecu-Weiß. 40 dB. Breite 250 cm.



## Eigenschaften

NATURELL™ von Swiss-Shield® ist ein **halbtransparenter Öko-Baumwollstoff** zur Abschirmung hochfrequenter elektromagnetischer Felder (HF). **Typische Anwendung als Vorhangstoff**. Nicht elektrisch leitfähig.

- Öko-Baumwollgewebe
- Hohe Schirmdämpfung für einen Baumwollstoff
- Excellentes Preis-/Leistungsverhältnis
- Textile Eigenschaften: Waschbar, bügelbar, nähbar
- Qualitätseinstufung: Sehr hoch

## 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 % Baumwolle, 17 % Kupfer, 1 % Silber
- Flächengewicht: 70 g/m<sup>2</sup>
- Dimensionsstabilität: +/- 3 %

## Pflegehinweise

- **Schonendes Waschen bei 30°C**
- **Bügeln ohne Dampf bei Stufe 1**
- Nicht im Trockner trocknen
- Nicht bleichen
- Nicht chemisch reinigen
- Waschen ausschließlich mit unserem Spezialwaschmittel TEXCARE, ohne Enzyme oder Bleichmittel

## Erdung

Dieses Produkt mit elektrisch isolierter Oberfläche kann **nicht kontaktiert oder geerdet werden**.

## 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.**