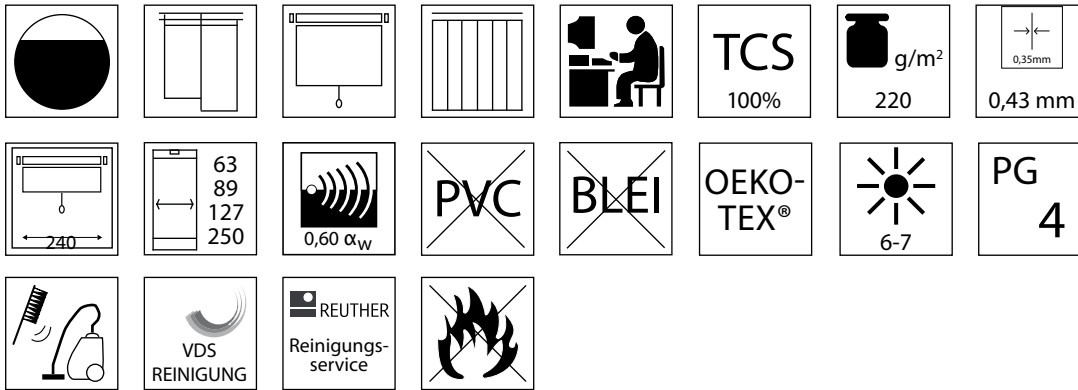


# Datenblatt Trevira Reflex / Blendschutz



**Qualität** Trevira Reflex  
**Preisgruppe** PG-4  
**Eignungsgruppe** Blendschutz

**Breite mm** 89 / 127 / 2000 / 2850  
**Material** 100% Trevira CS  
**Gewicht g/m<sup>2</sup>** 220  
**schwer entflammbar** DIN 4102 B1

**Feuchtraumgeeignet** ja  
**Lichtechtheit** 5-6  
**Umwelt** Öko-Tex Standard 100 (Nr. 96.0.7963)  
**Formaldehydfrei** ja

**PVC-frei** ja

**Pflege** Reuther Reinigungsservice oder  
VDS Fachbetrieb [www.vds-sonnenschutz.de](http://www.vds-sonnenschutz.de)

Artikel	Transmission	Absorption	Reflektion	UV-Transmission	Fc-Wert	gtot	Zertifikate	BAP Richtung
4900	7%	43%	50%	6%	0,61	42%	Öko-Tex	NO - O - S - W - NW
4901	4%	46%	50%	4%	0,6	42%	Öko-Tex	NO - O - S - W - NW
4902	2%	50%	48%	3%	0,61	43%	Öko-Tex	NO - O - S - W - NW
4903	6%	46%	48%	4%	0,62	43%	Öko-Tex	NO - O - S - W - NW

Bewerteter Schallabsorptionsgrad  $\alpha_w = 60\%$  (200mm) nach DIN EN ISO 354  
 $gtot + Fc$  gemessen mit einer Verglasung mit  $G_{glas} = 0,70$

## Schallabsorptionsgrad nach ISO 354 Messung der Schallabsorption in Hallräumen

**Auftraggeber:** VEROTEX AG, Bahnhofstraße 38, 95236 Stammbach  
**Prüfgegenstand:** Artikel Nr. 4080, Farbe 111 (Partie 17181) der Fa. VEROTEX AG  
 Aufbau G-200 gemäß ISO 354, Müller-BBM Probennummer: 8338

### Angaben zum Prüfobjekt:

- Gewebedicke  $d = 0,44$  mm
- Spezifischer Strömungswiderstand nach DIN EN 29 053:  $R_S = 551$  Pa s/m
- Flächenbezogene Masse  $m'' = 208$  g/m<sup>2</sup>
- Prüffläche  $B \times H = 3,50$  m x 3,00 m

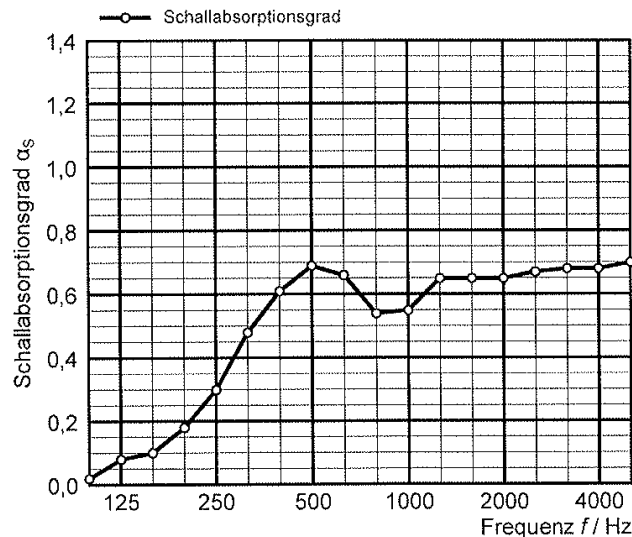
### Details zum Prüfaufbau:

- Prüfaufbau Typ G-200 nach DIN EN ISO 354, Abschnitt 6.2.1
- 20 mm Überlappung zwischen den Bahnen
- Zwei Bahnen mit den Maßen  $L \times B = 3,00$  m x 2,10 m und 3,00 m x 1,42 m
- Bahnen glatt hängend
- 200 mm Abstand zwischen Bahnen und Hallraumwand
- Aufbau ohne Umfassungrahmen

Raum: Hallraum  
 Volumen: 199,66 m<sup>3</sup>  
 Prüffläche: 10,50 m<sup>2</sup>  
 Prüfdatum: 05.02.2013

	$\theta$ [°C]	r. h. [%]	$B$ [kPa]
Ohne Probe	19,1	31,1	93,3
Mit Probe	19,1	31,7	93,3

Frequenz [Hz]	$\alpha_S$ Terz	$\alpha_p$ Oktave
100	0,02	0,05
125	0,08	
160	0,10	
200	0,18	0,30
250	0,30	
315	0,48	
400	0,61	0,65
500	0,69	
630	0,66	
800	0,54	0,60
1000	0,55	
1250	0,65	
1600	0,65	0,65
2000	0,65	
2500	0,67	
3150	0,68	0,70
4000	0,68	
5000	0,70	



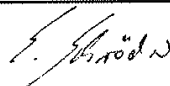
$\alpha$  Absorptionsfläche kleiner als 1,0 m<sup>2</sup>  
 $\alpha_S$  Schallabsorptionsgrad nach ISO 354  
 $\alpha_p$  Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654

Bewertung nach ISO 11654:  
**Bewerteter Schallabsorptionsgrad**  
 $\alpha_w = 0,60$   
 Schallabsorberklasse: C

Bewertung nach ASTM C423:  
**Noise Reduction Coefficient NRC = 0,55**  
**Sound Absorption Average SAA = 0,55**

**MÜLLER-BBM**

Planegg, 06.02.2013  
 Prüfbericht Nr. M106565/1



Anhang A  
 Seite 1