

## Blendschutzgewebe „EnviroScreen“



EnviroScreen ist ein hochwertiges, transparentes, Cradle to Cradle Bronze zertifiziertes Screengewebe mit textiler Struktur.

Die Rückseite ist mit einer hauchdünnen und hochreflektierender Aluminiumschicht bedampft. Dadurch werden hervorragende LowE- sowie Emissionswerte erzielt.

Die Behangqualität ist nach Arbeitsstättenverordnung (Umsetzung der Richtlinien 90/270/EWG) als Blendschutz für Bildschirmarbeitsplätze geeignet und erfüllt die technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR), ASR A3.4 und ASR A3.5.

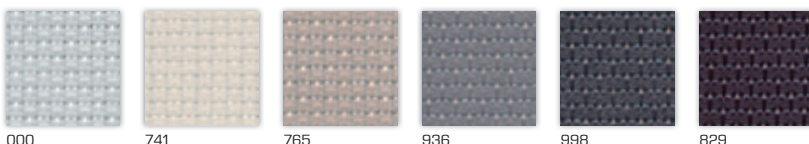
Dabei ist darauf zu achten, dass der nach der Bildschirmrichtlinie geforderte visuelle Kontakt zur Außenwelt gewährleistet bleibt.

DGNB-Navigator: Registrierungscode G9ZCPP

	Material	100% PES Inherent FR
	Stoffbreite	300 cm
	Warengewicht	220 g/m <sup>2</sup>
	Materialdicke	0,46 mm
	Schallabsorption	$\alpha_w = 0,30$ (Schallabsorberklasse D) nach DIN EN ISO 11654
	Brandschutzklasse	DIN 4102 B1, DIN EN 13501-1 B - s1, d0
	Umweltstandards	Öko-Tex Standard 100, Cradle to Cradle Bronze, Greenguard (LEED), Greenguard Gold, Formaldehyd-, PVC-, Halogen- und Phthalatfrei, REACH, Environmental Product Declaration (EPD), Health Product Declaration (HPD).
	Reinigung	EnviroScreen ist antistatisch und Schmutz abweisend ausgerüstet. Bei Verschmutzungen empfehlen wir eine Reinigung durch einen Fachbetrieb der Sonnenschutzreiniger ( <a href="http://www.vds-sonnenschutz.de">www.vds-sonnenschutz.de</a> ). Die Berührung der Stoffe mit stark säure- oder laugehaltigen Flüssigkeiten sollte vermieden werden.

	000	741	765	936	998	829
	Sonnenreflexion außen	74%	74%	74%	74%	74%
	Lichtdurchlässigkeit	4%	3%	3%	3%	2%
	Offenheitsfaktor	2%	2%	2%	2%	2%
	IR Emission (metallisierte Seite)	0,19	0,19	0,19	0,17	0,17
	UV-Transmission	2%	2%	2%	2%	2%
	Farbwiedergabeindex	99%	97%	96%	99%	98%
	Blendschutz (Tabelle 7)*	3	3	3	3	3
	Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9)*	2	2	2	2	2
	Lichtdurchlässigkeit *	3%	3%	3%	2%	2%
	G-tot *	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12
	Fc-Wert *	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37
	Sommerlicher Wärmeschutz (Tabelle 2)*	3	3	3	3	3

### Farben



Die dargestellten Farben können abweichen.

\* DIN EN 14501:2021 Eigenschaften gemäß EN 14500, ISO 9050 & EN 410. Hochleistungsverglasung (Referenzverglasung G nach EN 14501:2021, g-Wert = 0,33 / U-Wert = 1,0).

Die technischen Daten basieren auf Durchschnittsdaten und unterliegen Fertigungstoleranzen.

**Copy. Paste.** Zum einfachen Kopieren der Daten nutzen Sie den folgenden Text.

## Blendschutzgewebe „EnviroScreen“

EnviroScreen ist ein hochwertiges, transparentes, Cradle to Cradle Bronze zertifiziertes Screengewebe mit textiler Struktur.

Die Rückseite ist mit einer hauchdünnen und hochreflektierender Aluminiumschicht bedampft. Dadurch werden hervorragende LowE- sowie Emissionswerte erzielt.

Die Behangqualität ist nach Arbeitsstättenverordnung (Umsetzung der Richtlinien 90/270/EWG) als Blendschutz für Bildschirmarbeitsplätze geeignet und erfüllt die technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR), ASR A3.4 und ASR A3.5.

Dabei ist darauf zu achten, dass der nach der Bildschirmrichtlinie geforderte visuelle Kontakt zur Außenwelt gewährleistet bleibt.

DGNB - Navigator: Registrierungscode G9ZCPP

<b>Material:</b>	100% PES Inherent FR
<b>Warengewicht:</b>	220 g/m <sup>2</sup>
<b>Stoffbreite:</b>	300 cm
<b>Materialdicke:</b>	0,46 mm
<b>Schallabsorption:</b>	α <sub>w</sub> = 0,30 (Schallabsorberklasse D) nach DIN EN ISO 11654
<b>Brandschutzklasse:</b>	DIN 4102 B1, DIN EN 13501-1 B - s1, d0
<b>Lichtdurchlässigkeit:</b>	2 - 4 % *
<b>Sonnenreflexion außen:</b>	74 %
<b>Offenheitsfaktor:</b>	2 %
<b>Umweltstandards:</b>	Öko-Tex Standard 100, Cradle to Cradle Bronze, Greenguard (LEED), Greenguard Gold, Formaldehyd-, PVC-, Halogen- und Phthalatfrei, REACH, Environmental Product Declaration (EPD), Health Product Declaration (HPD).
<b>Reinigung:</b>	EnviroScreen ist antistatisch und Schmutz abweisend ausgerüstet. Bei Verschmutzungen empfehlen wir eine Reinigung durch einen Fachbetrieb der Sonnenschutzreiniger ( <a href="http://www.vds-sonnenschutz.de">www.vds-sonnenschutz.de</a> ).  Die Berührung der Stoffe mit stark säure- oder laugehaltigen Flüssigkeiten sollte vermieden werden..

\* = Die Werte der jeweiligen Farbe aus der Tabelle entnehmen.