

# Blendschutzgewebe „SilverScreen 4%“



SilverScreen ist ein hochwertiges, transparentes Screengewebe.

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.

Das Gewebe enthält keinerlei gesundheitsschädliche Bestandteile und entspricht folgenden Umweltstandards: Greenguard (LEED), Greenguard Gold, Formaldehydfrei.

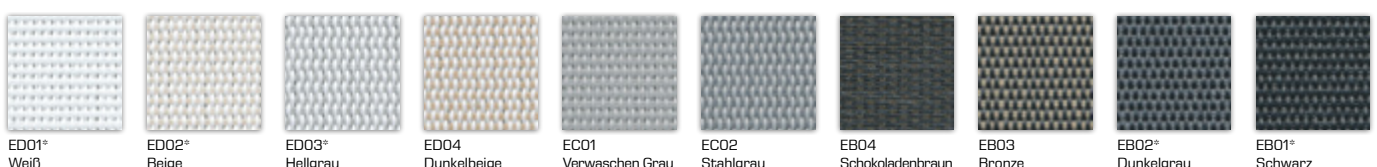
DGNB- Navigator: Registrierungscode 2DEM93

|  |  |  |                      |                         |                            |                           |                          |                                 |                       |                           |                        |
|--|--|--|----------------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------|
|  | <b>Material</b>  | PVC 64 % / Glas 36 %   |                      |                         |                            |                           |                          |                                 |                       |                           |                        |
|  | <b>Stoffbreite</b>   | 240 + 320* cm  |                      |                         |                            |                           |                          |                                 |                       |                           |                        |
|  | <b>Warengewicht</b>  | 400 g/m <sup>2</sup>   |                      |                         |                            |                           |                          |                                 |                       |                           |                        |
|  | <b>Materialdicke</b>                                       | 0,49 mm  |                      |                         |                            |                           |                          |                                 |                       |                           |                        |
|  | <b>Schallabsorption</b>                                    | $\alpha_w = 0,30$ (Schallabsorberklasse D) nach DIN EN ISO 11654 |                      |                         |                            |                           |                          |                                 |                       |                           |                        |
|  | <b>Brandschutzklasse</b>                                   | NFP 92503 Specification M1, EN 13501-1, C-s3, d0                 |                      |                         |                            |                           |                          |                                 |                       |                           |                        |
|  | <b>Umweltstandards</b>                                     | Greenguard (LEED), Greenguard Gold, Formaldehydfrei              |                      |                         |                            |                           |                          |                                 |                       |                           |                        |
|  |  | Weiß<br><b>ED01</b>  | Beige<br><b>ED02</b> | Hellgrau<br><b>ED03</b> | Dunkelbeige<br><b>ED04</b> | Verw. Grau<br><b>EC01</b> | Stahlgrau<br><b>EC02</b> | Schokoladenbraun<br><b>EB04</b> | Bronze<br><b>EB03</b> | Dunkelgrau<br><b>EB02</b> | Schwarz<br><b>EB01</b> |
|  | <b>Sonnenreflexion außen</b>                               | 77%  | 77%                  | 77%                     | 77%                        | 76%                       | 76%                      | 76%                             | 76%                   | 76%                       | 76%                    |
|  | <b>Lichtdurchlässigkeit</b>                                | 5%   | 5%                   | 5%                      | 5%                         | 5%                        | 5%                       | 5%                              | 5%                    | 5%                        | 5%                     |
|  | <b>Offenheitsfaktor</b>                                    | 4%   | 4%                   | 4%                      | 4%                         | 4%                        | 4%                       | 4%                              | 4%                    | 4%                        | 4%                     |
|  | <b>IR Emission (metallisierte Seite)</b>                   | 0,13   | 0,13                 | 0,13                    | 0,13                       | 0,13                      | 0,13                     | 0,13                            | 0,13                  | 0,13                      | 0,13                   |
|  | <b>UV-Transmission</b>                                     | 5%   | 5%                   | 5%                      | 5%                         | 5%                        | 5%                       | 5%                              | 5%                    | 5%                        | 5%                     |
|  | <b>Blendschutz (Tabelle 7) *</b>                           | 1  | 1                    | 1                       | 1                          | 1                         | 1                        | 1                               | 1                     | 1                         | 1                      |
|  | <b>Sichtkontakt nach außen (Tabelle 9) *</b>               | 2  | 2                    | 2                       | 2                          | 2                         | 2                        | 2                               | 2                     | 2                         | 2                      |
|  | <b>Hochleistungsverglasung*<br/>(Referenzverglasung G)</b> | Weiß<br><b>ED01</b>  | Beige<br><b>ED02</b> | Hellgrau<br><b>ED03</b> | Dunkelbeige<br><b>ED04</b> | Verw. Grau<br><b>EC01</b> | Stahlgrau<br><b>EC02</b> | Schokoladenbraun<br><b>EB04</b> | Bronze<br><b>EB03</b> | Dunkelgrau<br><b>EB02</b> | Schwarz<br><b>EB01</b> |
|  | <b>Lichtdurchlässigkeit</b>                                | 5%   | 5%                   | 5%                      | 5%                         | 5%                        | 5%                       | 5%                              | 5%                    | 5%                        | 5%                     |
|  | <b>G-tot</b>   | 0,11   | 0,11                 | 0,11                    | 0,11                       | 0,12                      | 0,12                     | 0,12                            | 0,12                  | 0,12                      | 0,12                   |
|  | <b>Fc-Wert</b>   | 0,34   | 0,34                 | 0,34                    | 0,34                       | 0,35                      | 0,35                     | 0,35                            | 0,35                  | 0,35                      | 0,35                   |

\* 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.

## Farben



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

## Blendschutzgewebe „SilverScreen 4%“

SilverScreen ist ein hochwertiges, transparentes Screengewebe.

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.

Das Gewebe enthält keinerlei gesundheitsschädliche Bestandteile und entspricht folgenden Umweltstandards: Greenguard (LEED), Greenguard Gold, Formaldehydfrei.

DGNB-Navigator: Registrierungscode 2DEM93

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Material:</b>              | PVC 64% / Glas 36%   |
| <b>Warengewicht:</b>          | 400 g/m <sup>2</sup>   |
| <b>Stoffbreite:</b>           | 240 + 320* cm  |
| <b>Materialdicke:</b>         | 0,49 mm  |
| <b>Schallabsorption:</b>      | $\alpha_w = 0,30$ (Schallabsorberklasse D) nach DIN EN ISO 11654 |
| <b>Brandschutzklasse:</b>     | NFP 92503 Specification M1, EN 13501-1, C-s3, d0                 |
| <b>Lichtdurchlässigkeit:</b>  | 5 % **   |
| <b>Sonnenreflexion außen:</b> | 76 - 77 % **   |
| <b>Offenheitsfaktor:</b>      | 4 %  |
| <b>Umweltstandards:</b>       | Greenguard (LEED), Greenguard Gold, Formaldehydfrei              |

\* = Nur bei den Farben ED01, ED02, ED03, EB01 und EB02.

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