

# Fiberglasgewebe grau



## Fiberglasgewebe (FG)

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Farbe:                   | grau (FG)   |  |
| Material:                | 65% Vinyl (PVC), 35% Multifilament-Glasfasergarn<br>Gewicht: 112 g/m <sup>2</sup>   |  |
|                          | <u>Unbedenklichkeitsprüfung:</u><br>Es werden bei der Herstellung keine gefährlichen Substanzen wie z.B. Schwermetalle benutzt.<br>Das Gewebe entspricht bezüglich Pb, Hg, CrVI, Cd, PPB und PBDE den RoHS Richtlinien der Europäischen Union.<br>Die PVC-Beschichtung enthält Weichmacher vom Typ DINP (Diisononylphtalat).<br>Die Ausdünstungen des Phtalat-Weichmachers DINP, werden laut EU-Risikobewertung des Europäischen Chemikalienbüros als „kein Risiko“ eingestuft. |  |
| Maschenweite:            | 1,41 x 1,58 mm  |  |
| projizierte Fadenstärke: | 0,33 mm   |  |
| offene Fläche:           | 60%   |  |
| Luftdurchlässigkeit:     | 3,2 m/s bei 0,17 mbar Differenzdruck<br>(Nullwert der Prüfanlage 0,10 mbar)   |  |
| Strahlungstransmission:  | 62%   |  |
| UV-Beständigkeit:        | nach AATCC-Skala  | 4-5 (gut - sehr gut)                             |
| Reißfestigkeit:          | nach ASTM D 5035  | Kette: 472 N<br>Schuss: 409 N                    |
| Temperaturbeständigkeit: | -30 bis +70°C   | (bis +90°C bei kurzzeitigen Temperaturanstiegen) |
| Flammverhalten:          | nach FS L-S-125B  | max. 10 Sekunden                                 |
| Reflexionsgrad:          | 13%   |  |



[www.blauer-engel.de/uz34](http://www.blauer-engel.de/uz34)  
• ohne giftige Wirkstoffe

### Haupteinsatz:

Standard-Insektenschutzgewebe für sämtliche Rahmensysteme und Rollos

### Produktgruppen:

SP - PF - DF - PT - DT - RO - SD - ST

### Produktbeschreibung:

Das Fiberglasgewebe besteht aus einem kunststoffummantelten Multifilament-Glasfasergarn.

Das Neher-Fiberglasgewebe zeichnet sich aufgrund seines hohen Fiberglasanteils vor allem durch seine gute Reißfestigkeit und hohe Witterungsbeständigkeit aus. Darüber hinaus wurde es mit dem Blauen Engel ausgezeichnet.