# Fiberglasgewebe Grau

## Fiberglasgewebe (FG)

| | | |
|---|---|---|
| Farbe: | Grau (FG) | |
| Material: | 65% Vinyl (PVC), 35% Multifilament-Glasfasergarn<br>Gewicht: 112 g/m² | |
| | Unbedenklichkeitsprüfung:<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 | |
| projizierte 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
• 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.