

## GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

### PRODUKTSPEZIFIKATION

|                                  |                    |             |          | Prüfnorm         |
|----------------------------------|--------------------|-------------|----------|------------------|
| <b>Qualitäts-Nummer</b>          | <b>92146</b>       |             |          | MIL-Y-1140H      |
| <b>US-Style</b>                  |                    |             |          | AMS / MIL-C-9084 |
| <b>WLB Nr.</b>                   | 8.4525.60          |             |          | DIN 65066        |
| <b>British Standard</b>          |                    |             |          | BS 3396          |
| <b>Finish/Ausrüstung</b>         | FK144              |             |          |                  |
|                                  |                    | Einheit     | Toleranz | Prüfnorm         |
| <b>Bindung</b>                   | Leinwand           |             |          | DIN ISO 9354     |
| Flächengewicht                   | g / m <sup>2</sup> | 425,0       | ± 5%     | DIN EN 12127     |
| <b>Garn</b>                      | tex                |             |          | DIN EN 12654     |
| Kettgarn                         | EC9-136x5t0        |             |          |                  |
| Schußgarn                        | EC9-68             |             |          |                  |
| <b>Fadendichte</b>               | Fd / cm            |             |          | DIN EN 1049      |
| Kette                            |                    | 5,5         | ± 5%     |                  |
| Schuß                            |                    | 6,3         | ± 5%     |                  |
| <b>Temperaturbelastung 1)</b>    |                    |             |          |                  |
| Dauerbelastung                   | °C                 | 260         |          |                  |
| kurzzeitige Belastung            | °C                 | 600         |          |                  |
| <b>Feuchtegehalt</b>             | %                  | < 0,2       |          | DIN EN 3616      |
| <b>Finishgehalt</b>              | %                  | 0,08 - 0,28 |          | DIN ISO 1887     |
|                                  |                    |             |          | DIN EN 60        |
| <b>Dicke (Richtwert trocken)</b> | mm                 | 0,45        | ± 5%     | DIN ISO 4603/E   |
| im Laminat (43% Vol.)            | mm                 | 0,39        | ± 5%     |                  |

Die o.g. Daten beschreiben technische Belange nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit beim Umgang mit unseren Geweben. Änderungen sind vorbehalten.

Porcher Industries Germany GmbH, Benzstraße 14, D-89155 Erbach, Telefon +49 (0)7305 / 955-485, Fax +49 (0)7305 / 955-524

## GLASFILAMENTGEWEBE für die KUNSTSTOFFVERSTÄRKUNG

### PRODUKTSPEZIFIKATION

|                                                  | Einheit | Norm  | P-D ITG | Toleranz | Prüfnorm      |
|--------------------------------------------------|---------|-------|---------|----------|---------------|
| Qualitäts-Nummer                                 |         | 92146 |         | / FK144  |               |
| Reißfestigkeit                                   |         |       |         |          | ASTM D 4029   |
| Kette                                            | N/cm    |       |         | >        |               |
| Schuß                                            | N/cm    |       |         | >        |               |
|                                                  |         |       |         |          |               |
| Zugfestigkeit                                    |         |       |         |          | DIN EN 2747   |
| Kette                                            | MPa     | 600   |         | >        |               |
| Schuß                                            | MPa     |       |         | >        |               |
| Zug-E-Modul                                      |         |       |         |          |               |
| Kette                                            | GPa     | 29    |         | >        |               |
| Schuß                                            | GPa     |       |         | >        |               |
|                                                  |         |       |         |          |               |
| Druckfestigkeit                                  |         |       |         |          | DIN 53454     |
| Kette                                            | MPa     | 480   |         | >        | DIN 65380     |
| Schuß                                            | MPa     |       |         | >        | DIN prEN 2580 |
| Druck-E-Modul                                    |         |       |         |          |               |
| Kette                                            | GPa     |       |         | >        |               |
| Schuß                                            | GPa     |       |         | >        |               |
|                                                  |         |       |         |          |               |
| Interlaminare Scherfestigkeit                    |         |       |         |          | DIN EN 2377   |
| Kette                                            | MPa     | 50    |         | >        |               |
| Schuß                                            | MPa     |       |         | >        |               |
|                                                  |         |       |         |          |               |
| Biegefestigkeit                                  |         |       |         |          | DIN EN 2746   |
| Kette                                            | MPa     | 810   |         | >        |               |
| Schuß                                            | MPa     |       |         | >        |               |
| Biege-E-Modul                                    |         |       |         |          |               |
| Kette                                            | GPa     | 37    |         | >        |               |
| Schuß                                            | GPa     |       |         | >        |               |
|                                                  |         |       |         |          |               |
| Bemerkungen                                      |         |       |         |          |               |
| 1) Temperaturbelastung bezogen auf Trockengewebe |         |       |         |          |               |

Die o.g. Daten beschreiben technische Belange nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit beim Umgang mit unseren Geweben. Änderungen sind vorbehalten.

Porcher Industries Germany GmbH, Benzstraße 14, D-89155 Erbach, Telefon +49 (0)7305 / 955-485, Fax +49 (0)7305 / 955-524

Die o.g. Daten beschreiben technische Belange nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen weder Qualitätsmerkmale dar noch entbinden sie von der Eigenverantwortlichkeit beim Umgang mit unseren Geweben. Änderungen sind vorbehalten.

Porcher Industries Germany GmbH, Benzstraße 14, D-89155 Erbach, Telefon +49 (0)7305 / 955-485, Fax +49 (0)7305 / 955-524