

# Art. 279140

## HTB 22/22-40



|                    |  |                                  |
|--------------------|--|----------------------------------|
| ■ Material, längs: | Basalt 2400 Tex / Dichte: 2,75 g/cm <sup>3</sup>     |                                  |
| ■ Material, quer:  | Basalt 2400 Tex / Dichte: 2,75 g/cm <sup>3</sup>     |                                  |
| ■ Gewicht:         | ca. 205 g/m <sup>2</sup><br>ca. 229 g/m <sup>2</sup> | nicht beschichtet<br>beschichtet |

|                          |  |                                   |
|--------------------------|--|-----------------------------------|
| ■ Anzahl Fäden pro Meter |  | ■ Bewehrungsquerschnitt pro Meter |
| längs: 43                |  | längs: 37 mm <sup>2</sup>         |
| quer: 42                 |  | quer: 36 mm <sup>2</sup>          |

### ■ Prüfwerte in Anlehnung an DIN EN ISO 3341 (Mittelwert)

#### □ Zugfestigkeit

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| längs: | 1068 N / mm <sup>2</sup> / 40 kN/m |
| quer:  | 1347 N / mm <sup>2</sup> / 49 kN/m |

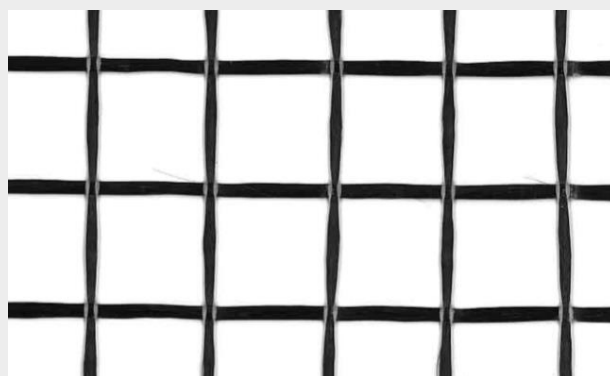
#### □ Dehnung

|        |        |
|--------|--------|
| längs: | 1,61 % |
| quer:  | 1,63 % |

|                 |   |
|-----------------|---|
| ■ Beschichtung: | Acrylate / Einsatzbereich bis 40 Grad Celsius |
|-----------------|---|

|                  |  |
|------------------|--|
| ■ Gitteröffnung: |  |
| längs: 22 mm     |  |
| quer: 22 mm      |  |

|                  |             |
|------------------|-------------|
| ■ Arbeitsbreite: | 300 cm      |
| ■ Arbeitslänge:  | nach Wunsch |



<sup>1</sup> Die Prüfwerte wurden auf Basis experimenteller Untersuchungen von Roving-Zugversuchen abgeleitet. Dieser Wert ist nur als statische Kurzzeitfestigkeit zu bewerten; Einflüsse aus Dauerhaftigkeit, Dauerstandlasten, zyklischen Beanspruchungen, Verarbeitung usw. sind hier nicht berücksichtigt. Die Prüfung der Eignung unserer Artikel für Ihren Anwendungsbereich obliegt Ihnen als Kunde.