Glasfaserverstärkte GFK-Profile aus Polyester

Materialien:
- Standard: Lagertypen
  - Polyesterharz, Wärmeklasse H (180°C)
- Spezial: keine Lagertypen, bedingen ein Fertigung
  - Acrylharz, selbstverlöschend nach UL 94-V0, Wärmeklasse F (155°C)

Dogbones

Material: GFK-Profile aus stranggezogenem, Glasfaser verstärktem Polyester
Wärmeklasse: H (180°C)
Durchschlagsfestigkeit: quer 12 kV/mm, längs 50 kV/mm
Glasgehalt: 50 - 60 %
Dichte: 1,8 kg/cm³
Wärmeausdehnung: 8 x 10⁻⁶ mm/°C
Standardlänge: 2000 - 2500 mm

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>Typ</th>
<th>Höhe H [mm]</th>
<th>Breite B [mm]</th>
<th>Gewicht [g/m]</th>
<th>Artikelnummer</th>
<th>Typ</th>
<th>Höhe H [mm]</th>
<th>Breite B [mm]</th>
<th>Gewicht [g/m]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>GPDB8060</td>
<td>DB 8 x 6</td>
<td>8</td>
<td>6</td>
<td>77</td>
<td>GPDB1614</td>
<td>* DB 16 x 14</td>
<td>16</td>
<td>14</td>
<td>320</td>
</tr>
<tr>
<td>GPDB1080</td>
<td>DB 10 x 8</td>
<td>10</td>
<td>8</td>
<td>130</td>
<td>GPDB1814</td>
<td>* DB 16 x 14</td>
<td>18</td>
<td>14</td>
<td>388</td>
</tr>
<tr>
<td>GPDB1110</td>
<td>DB 11 x 10</td>
<td>* 11</td>
<td>10</td>
<td>135</td>
<td>GPDB1816</td>
<td>* DB 18 x 16</td>
<td>18</td>
<td>16</td>
<td>430</td>
</tr>
<tr>
<td>GPDB1210</td>
<td>DB 12 x 10</td>
<td>* 12</td>
<td>10</td>
<td>159</td>
<td>GPDB1910</td>
<td>* DB 19 x 10</td>
<td>19</td>
<td>10</td>
<td>285</td>
</tr>
<tr>
<td>GPDB1310</td>
<td>DB 13 x 10</td>
<td>* 13</td>
<td>10</td>
<td>180</td>
<td>GPDB1912</td>
<td>* DB 19 x 12</td>
<td>19</td>
<td>12</td>
<td>320</td>
</tr>
<tr>
<td>GPDB1410</td>
<td>DB 14 x 10</td>
<td>* 14</td>
<td>10</td>
<td>190</td>
<td>GPDB2016</td>
<td>* DB 20 x 16</td>
<td>20</td>
<td>16</td>
<td>400</td>
</tr>
<tr>
<td>GPDB1510</td>
<td>DB 15 x 10</td>
<td>* 15</td>
<td>10</td>
<td>195</td>
<td>GPDB2220</td>
<td>* DB 22 x 20</td>
<td>22</td>
<td>20</td>
<td>645</td>
</tr>
<tr>
<td>GPDB1610</td>
<td>DB 16 x 10</td>
<td>* 16</td>
<td>10</td>
<td>236</td>
<td>GPDB2416</td>
<td>* DB 24 x 16</td>
<td>24</td>
<td>16</td>
<td>565</td>
</tr>
<tr>
<td>GPDB1612</td>
<td>DB 16 x 12</td>
<td>* 16</td>
<td>12</td>
<td>261</td>
<td>GPDB2522</td>
<td>* DB 25 x 22</td>
<td>25</td>
<td>22</td>
<td>674</td>
</tr>
<tr>
<td>GPDB1613</td>
<td>DB 16 x 13</td>
<td>* 16</td>
<td>13</td>
<td>305</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* ab Lager
* auf Anfrage

Dogbones können auf die von Ihnen gewünschte Länge geschnitten werden.
Eckprofile

Material: GFK-Profile aus stranggezogenem, Glasfaser verstärktem Polyester
Wärmeklasse: H (180°C)
Durchschlagsfestigkeit: quer 12 kV/mm, längs 50 kV/mm
Glasgehalt: 50 - 60 %
Dichte: 1,8 kg/cm³
Wärmeausdehnung: 8 x 10⁻⁶ mm/°C
Standardlänge: 2000 - 2500 mm

<table>
<thead>
<tr>
<th>Artikelnummer</th>
<th>Typ A x B [mm]</th>
<th>Höhe H [mm]</th>
<th>Gewicht [g/m]</th>
<th>Artikelnummer</th>
<th>Typ A x B [mm]</th>
<th>Höhe H [mm]</th>
<th>Gewicht [g/m]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>GPEP4949</td>
<td>* EP 4,9 x 4,9</td>
<td>3,5</td>
<td>59</td>
<td>GPEP6060</td>
<td>* EP 6 x 6</td>
<td>6,0</td>
<td>165</td>
</tr>
<tr>
<td>GPEP7070</td>
<td>* EP 7 x 7</td>
<td>7,0</td>
<td>220</td>
<td>GPEP7171</td>
<td>* EP 7,1 x 7,1</td>
<td>5,0</td>
<td>125</td>
</tr>
<tr>
<td>GPEP8080</td>
<td>* EP 8 x 8</td>
<td>8,0</td>
<td>295</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

* ab Lager
* auf Anfrage

Eckprofile können auf die von Ihnen gewünschte Länge geschnitten werden.

Rundstäbe/Rohre/Viereckprofile/Winkelprofile/U-Profile

Es besteht eine Vielzahl von Werkzeugen zur Herstellung der oben genannten Profile.

Bitte fragen Sie uns an - wir beraten Sie gerne!