

Produktdatenblatt **fibroform 64SE**



| Eigenschaft                      | Einheit                | Richtwert         | Norm       |
|----------------------------------|------------------------|-------------------|------------|
| <b>Mechanische Eigenschaften</b> |                        |                   |            |
| Zug-E-Modul                      | N/mm <sup>2</sup>      | 4.256,00          | ISO 527    |
| Zugfestigkeit                    | N/mm <sup>2</sup>      | 37,86             | ISO 527    |
| Dehnung bei Zugfestigkeit        | %                      | 5,24              | ISO 527    |
| Bruchspannung                    | N/mm <sup>2</sup>      | 37,43             | ISO 527    |
| Bruchdehnung                     | %                      | 3,13              | ISO 527    |
| Biege-E-Modul                    | N/mm <sup>2</sup>      | 4.252,00          | ISO 178    |
| Biegespannung bei Fmax           | N/mm <sup>2</sup>      | 65,31             | ISO 178    |
| Kerbschlagzähigkeit Charpy       | kJ/m <sup>2</sup>      | 3,70              | ISO 179 eA |
| Schlagzähigkeit Charpy           | kJ/m <sup>2</sup>      | 7,92              | ISO 179 eU |
| <b>Thermische Eigenschaften</b>  |                        |                   |            |
| Schmelztemperatur                | °C                     | > 180°C           |            |
| Restfeuchte                      | %                      | 1,81              | DIN 53 723 |
| MVR190/5                         | cm <sup>3</sup> /10min | nicht ermittelbar | ISO 1133   |
| MFR190/5                         | g/10min                | nicht ermittelbar | ISO 1133   |
| <b>Sonstige Eigenschaften</b>    |                        |                   |            |
| Dichte                           | g/cm <sup>3</sup>      | 0,99              | ISO 62     |
| Schüttdichte                     | kg/m <sup>3</sup>      | 407,00            | DIN 53 466 |
| Holzanteil                       | %                      | 70,00             |            |



Technamation Technical Europe GmbH