

# Technisches Datenblatt

## Technical Data Sheet

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Materialbezeichnung:<br>Product type | <b>Gewebe glatt</b><br>Gewebe both sides smooth |
| Materialdicke:<br>Material thickness | <b>1,8 mm</b><br>0,071 inch                     |

| Physikalische Eigenschaften<br>Physical Properties | Nominalwert<br>Typical Value | Einheit<br>Unit  | Prüfnorm<br>Test Method |
|--|------------------------------|------------------|-------------------------|
| Dicke:<br>Thickness                                | ca. 1,8                      | mm               | internal: 10-10-012     |
| Flächengewicht:<br>Weight                          | ca. 2450                     | g/m <sup>2</sup> | internal: 10-10-020     |
| Glasgehalt:<br>Glass content                       | 27-29                        | %                | internal: 10-10-002     |
| Barcolhärte:<br>Barcol hardness                    | 40-50                        | Barcol           | DIN EN 59               |

| Mechanische Eigenschaften<br>Mechanical Properties   | Nominalwert<br>Typical Value | Einheit<br>Unit   | Prüfnorm<br>Test Method |
|--|------------------------------|-------------------|-------------------------|
| Zugfestigkeit:<br>Tensile strength   | ca. 110                      | N/mm <sup>2</sup> | DIN EN ISO 527-4/2/2    |
| Zug-Dehnung <small>bei Spannungsmaximum:</small><br>Tensile-elongation <small>at tension maximum</small> | ca. 3,5                      | %                 | DIN EN ISO 527-4/2/2    |
| Zug-E-Modul:<br>Tensile-e-modulus  | ca. 7900                     | N/mm <sup>2</sup> | DIN EN ISO 527-4/2/2    |
| Biegefestigkeit:<br>Flexural strength  | ca. 160                      | N/mm <sup>2</sup> | DIN EN ISO 14125/WKII   |
| Biege-E-Modul:<br>Flexural-e-modulus   | ca. 8100                     | N/mm <sup>2</sup> | DIN EN ISO 14125/WKII   |
| Schlagzähigkeit:<br>Impact strength  | ca. 43                       | kJ/m <sup>2</sup> | Charpy nach ISO 179/2n  |

Erstellung: 1.0 / 07.11.2005

Die angegebenen Werte wurden an einer Produktionscharge ermittelt. Sie stellen keine Technische Spezifikation oder eine Zusicherung von technischen Eigenschaften dar. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.

The information submitted in this data sheet is based on our current knowledge and experience. These data do not relieve processors from the responsibility of carrying out their own tests. This is not a specification.