

# Technisches Datenblatt

## Technical Data Sheet

<b>Materialbezeichnung:</b> Product type	<b>Gewebe Gelcoat glatt</b> Gewebe Gelcoat both sides smooth
<b>Materialdicke:</b> Material thickness	<b>2,0 mm</b> 0,079 inch

<b>Physikalische Eigenschaften</b> Physical Properties	<b>Nominalwert</b> Typical Value	<b>Einheit</b> Unit	<b>Prüfnorm</b> Test Method
<b>Dicke:</b> Thickness	ca. 2,0	mm	internal: 10-10-012
<b>Flächengewicht:</b> Weight	ca. 2650	g/m <sup>2</sup>	internal: 10-10-020
<b>Glasgehalt:</b> Glass content	27-29	%	internal: 10-10-002
<b>Barcolhärte:</b> Barcol hardness	40-50	Barcol	DIN EN 59

<b>Mechanische Eigenschaften</b> Mechanical Properties	<b>Nominalwert</b> Typical Value	<b>Einheit</b> Unit	<b>Prüfnorm</b> Test Method
<b>Zugfestigkeit:</b> Tensile strength	ca. 80	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-4/2/2
<b>Zug-Dehnung</b> bei Spannungsmaximum: Tensile-elongation at tension maximum	ca. 2,5	%	DIN EN ISO 527-4/2/2
<b>Zug-E-Modul:</b> Tensile-e-modulus	ca. 8100	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-4/2/2
<b>Biegefestigkeit:</b> Flexural strength	ca. 170	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 14125/WKII
<b>Biege-E-Modul:</b> Flexural-e-modulus	ca. 11700	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 14125/WKII
<b>Schlagzähigkeit:</b> Impact strength	ca. 37	kJ/m <sup>2</sup>	Charpy nach ISO 179/2n

Erstellung: 1.0 / 30.05.2005

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.