

CF HT-Gewebe GG 600 T + VE Harz Distitron® VE 100 STD

Werkstoffe / Materials

Harz / Resin Mühlmeier Distrion® VE 100 STD

Faserwerkstoff / Fibre Material Köpergewebe / Köper Woven GG 600 g/m²

Technische Daten / Technical Data	Norm / Norm	Kennwert / Data	Einheit / Unit
Zugmodul [0°/90°] / Tensile modulus		39400	N/mm ²
Zugmodul [±45°] / Tensile modulus		9600	N/mm ²
Biegefestigkeit [0°/90°] / Flexular strenght	DIN EN ISO 14125	521	N/mm ²
Biegemodul [0°/90°] / Flexular modulus		26200	N/mm ²
Schlagzähigkeit / Impact strength	DIN EN ISO 179-1	28	kJ/m ²
Schlagzähigkeit 80* ¹ / Impact strength 80* ¹		26	kJ/m ²
Barcol Härte / Barcol hardness	DIN EN 59	59	-
Barcol Härte 80* ¹ / Barcol hardness 80* ¹		59	-
Einsatztemperatur* ² / Operation temp.* ²		145 - 175	°C

*¹ Nachhärtung für 4 h 80°C / post curing for 4 h at 80°C

*² Harzsystem-Herstellerangaben / resin system-manufacture's data

Die oben aufgeführten Prüfkörper sind entsprechend den anzuwendenden Vorschriften und Spezifikationen hergestellt und geprüft worden. Die entsprechenden Nachweisdokumente stehen Ihnen bei Bedarf zur Einsicht zur Verfügung.

The products listed above have been produced and tested in accordance with the applicable rules and specifications. The relevant proof documents are available for inspection at need.

Dresden, den 26.05.2015

Zichner

