

**Die CFK-Prepregplatte 150x340x1mm Art.-Nr.229915 wurde hergestellt aus HT-Kohlefaserprepregs. Die Platte besteht aus 2 Lagen Kohlegewebe 245g/qm Trockenfasergewicht und einer Lage Kohlegewebe 410g/qm Trockenfasergewicht. Die Webart ist Körper2/2, die Faserorientierung ist 0°/90°. Als Matrix kommt ein 120°C-Epoxydsystem zum Einsatz. Die Platte wurde mit 4,7bar Preßdruck bei 138°C ausgehärtet.**

**Die Oberfläche ist beidseitig preßblank und silikonfrei.**

**In Faserrichtung ergeben sich folgende Daten:**

<b>Biegefestigkeit</b>	<b>ca.1020MPa</b>
<b>Biege-E-Modul</b>	<b>ca. 60GPa</b>
<b>ILS</b>	<b>ca. 68MPa</b>
<b>Zug-E-Modul</b>	<b>ca. 60GPa</b>
<b>Zugfestigkeit</b>	<b>ca.900MPa</b>
<b>Dichte</b>	<b>ca.1,55g/ccm</b>