



<b>TECHNISCHES DATENBLATT</b>		<b>Ausgabe</b>	
<i>TECHNICAL DATA SHEET</i>		<i>Edition</i>	
		<b>Jan. 10</b>	
		<b>0799 - CPD GCO</b>	
<b>Produktname</b> <i>Product trade name</i>	03/GEG	<b>Bitutex® - Composite</b> <b>100 / 100 - 20 CA</b>	
<b>Produkt-Ident</b> <i>Product-ID-No.</i>		<b>GEGCA0100</b>	<b>Farbcode: violett + gelb</b> <i>colour code: violet + yellow</i>
<b>Textiltyp</b> <i>Textile type</i>		MD <b>Glass</b> E-Glass CMD <b>Glass</b> E-Glass	
<b>Ausrüstung</b> <i>Coating type</i>	Polymer	<b>bituminös</b> <i>bituminous</i>	
<b>Farbe</b> <i>Colour</i>		<b>schwarz</b> <i>black</i>	
<b>Schmelzpunkt</b> <i>Melting point</i>	C°	Glas <b>850-900</b> PET <b>250-260</b>	
<b>Vliesstoff</b> <i>Non-Woven</i>	g/m <sup>2</sup>	PET 60	
<b>Gitteröffnung</b> <i>Aperture size</i>	mm	MD 20 (± 3) CMD 20 (± 3)	
<b>Höchstzugkraft</b> <i>Tensile strength at max load</i>	kN/m	MD 115 (- 15) CMD 115 (- 15)	DIN EN ISO 10319
<b>Dehnung</b> <i>Elongation</i>	%	MD 3 (± 1,0) CMD 3 (± 1,0)	DIN EN ISO 10319
<b>Übliche Bezugskraft</b> <i>Usual force at strain</i>	kN/m	@ 2% 3% 5% 10% MD 85 107 n n CMD 81 96 n n	
<b>Flächengewicht</b> <i>Mass per unit area</i>	g/m <sup>2</sup>	475 (± 38)	
<b>Rollenmasse</b> <i>Roll dimensions</i>	±10%	<b>Breite</b> <i>width</i> 2,20 m	<b>Länge</b> <i>length</i> 100 m
<b>Vorgesehene Funktion</b> <i>Intended use</i>	<b>R</b>	<b>Bewehrung von Erdbauwerken</b> <i>Soil reinforcement</i>	
			

Standard tolerances and technical developing change reserved  
 The latest version of all Technical Data Sheets is available at [www.synteen.de](http://www.synteen.de).