



## CENTROPLAST BC

Produktinformationen	
Handelsname:	CENTROPLAST BC
Kurzzeichen ISO 1043:	-
Bezeichnung:	-
Art des Polymers:	Thermoplast
Lebensmittelrechtliche Zulassung BfR:	Ja
Lebensmittelrechtliche Zulassung FDA:	Ja
Farben:	Natur

Kurzbeschreibung
<p>CENTROPLAST BC besteht aus CO<sub>2</sub>-neutralen, nachwachsenden Rohstoffen. CENTROPLAST BC NF 15 enthält zudem 15 % Naturfasern. Beide biopolymeren Kunst-Stoffe, mit den Eigenschaften eines technischen Thermoplasts sind zu 100 % recyclebar und gemäß DIN EN 13431 durch Kompostierung vollständig biologisch abbaubar. Diese Innovation in der Kunststofftechnik bietet umfangreiche Anwendungsmöglichkeiten für umweltbewusst denkende Unternehmen.</p>

Eigenschaften		
➤ Dichte:	1,26 g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
➤ Zug – E – Modul:	2.740 MPa	ISO 527-2
➤ Spezifischer Oberflächenwiderstand:	10 <sup>12</sup> Ohm	IEC 60093
➤ Obere Gebrauchstemperatur in Luft (max. kurzzeitig):	58 °C	

Einsatzgebiete	Anwendungsbeispiele
➤ Automobilindustrie	➤ Einwegprodukte wie Trinkbecher
➤ Elektroindustrie	➤ Pflanztöpfe
➤ Kunststoffindustrie	➤ Produktträger
➤ Maschinen- und Anlagenbau	➤ Tiefgezogene Auskleidungen
➤ Medizintechnik	
➤ Sonstige Industrien	

Lieferprogramm	
 Rundstäbe	Auf Anfrage
 Tafeln	0,8 – 6 mm
Lieferlängen:	2.000 mm
Lieferbreiten:	1.000 mm
Längentoleranz:	0% bis +3%
Breitentoleranz:	+1% bis +4%
<b>Weitere Abmessungen sind auf Wunsch lieferbar.</b>	