



PC PAPER COMPOUND FACT SHEET

Physikalische Eigenschaften	Methode / Norm	Einheit	Wert
Dichte	ISO 1183	g/cm ³	1,29
Melt flow rate (MFR) 210°C, 2,16 kg	ISO 1183	g/10 min	8
Mechanische Eigenschaften			
Zug-Modul	ISO 527 -1/2	MPa	2557
Streckspannung	ISO 527 -1/2	MPa	38
Bruchdehnung	ISO 527 -1/2	%	2,67
Charpy Kerbschlagzähigkeit (+23°C)	ISO 179/1eA	kJ/m ²	18
Thermische Eigenschaften			
Schmelztemperatur		°C	165
Formbeständigkeitstemperatur (0,45 MPa)	ISO 75 - 1/2	°C	55



100%
recyclable

100%
renewable resources

100%
bio-based components

100%
compostable