

1. Technische Werte

Eigenschaft	Typische Werte						Einheit	Standard	
Grammatur	50	60	70	75	80	90	g/m²	ISO 536	
Feuchtigkeitsgehalt	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	%	ISO 287	
Zugfestigkeit	MD	5,0	6,2	6,9	7,1	7,2	kN/m	ISO 1924-3	
	CD	2,3	2,9	3,2	3,3	3,4			3,5
Opazität		71	73	77	79	81	85	%	ISO 2471
Luftdurchlässigkeit		≥25	≥30	≥30	≥30	≥25	≥20	s	ISO 5636-5
Berstfestigkeit		200	220	260	260	300	300	kPa	ISO 2758
Wasseraufnahme COBB'60		25	25	25	25	25	25	g/m²	ISO 535
Weißgrad ISO C/2°		88	88	88	88	88	88	%	ISO 2470-1
Bendtsen Rauigkeit		230	230	230	230	230	230	ml/min	ISO 8791-2

2. Hauptmerkmale

- sehr gute Parameter im Endprodukt wie hohe Festigkeit und Glätte sowie hervorragende Formation
- hervorragende Bedruckbarkeit und perfekte Laufeigenschaften für unterschiedliche Anwendungen in komplexen Verpackungsverarbeitungsprozessen
- perfekt für verschiedene Beschichtungs- und Lackanwendungen

3. Werk Zertifikate

VERFÜGBARE ZERTIFIZIERUNG:

PEFC	PEFC/32-31-049
FSC®	FSC-C007894
• Umweltmanagement	ISO 14001
• Qualitätsmanagement	ISO 9001
• Lebensmittelsicherheit	ISO 22000
• Energiemanagement	ISO 50001
• Arbeitssicherheit	ISO 45001
• 100% ECF-Fasern	

IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT:

- BfR XXXVI
- FDA §§ 176.170
- FDA §§ 176.180
- Verordnung (EC) no 1907/2006 (REACH)
- Verordnung (EC) no 1935/2004
- Richtlinie 94/62/EC
- EN 71-3
- D.M. 21/3/73