



PERGRAPHICA®



PERGRAPHICA® Infinite Black is a calandered tinted design paper with high strength, double-fold index, elasticity and printability. We specially recommend it for carrier bags and shoppers. The grade is free of carbon black.



Technische Daten: PERGRAPHICA® Infinite Black

			120	160	200	250	300	350
Grammatur	g/m ²	ISO 536	120 ± 5.0	160 ± 6.0	200 ± 7.0	250 ± 7.0	300 ± 10.0	350 ± 10.0
Dicke	µm	ISO 534	145 ± 5	194 ± 5	232 ± 10	290 ± 10	348 ± 10	427 ± 13
Zugfestigkeit MD	MD kN/m	ISO 1924-2	7.7 ± .7	9.3 ± .8	10.5 ± 1.0	min 10.5	12.5 ± 1.0	13.0 ± 1.0
Zugfestigkeit CD	CD kN/m	ISO 1924-2	4.4 ± .5	5.1 ± .6	6.0 ± .8	min 6.0	7.0 ± .8	7.2 ± .9
Durchreißwiderstand (MD)	mN	ISO 1974	900 ± 100	1350 ± 150	2250 ± 150	min 2400	3200 ± 200	4000 ± 200
Durchreißwiderstand (CD)	mN	ISO 1974	910 ± 100	1400 ± 150	2300 ± 150	min 2500	3600 ± 200	4000 ± 200
Berstdruck (kPa)	kPa		340 ± 70	430 ± 80	460 ± 80	490 ± 90	510 ± 90	550 ± 100
Feuchte absolut	%	ISO 287	6.5 ± .5	6.5 ± .5	6.5 ± .5	6.5 ± .5	6.5 ± .5	6.5 ± .5

Die Produktionsprozesse sind ISO 9001-, ISO 14001- und ISO 45001-zertifiziert. Produkt entspricht in Bogen- und Rollenformat Verordnung (EG) Nr. 1935/2004. Wenn das Produkt für den Lebensmittelkontakt angewendet wird, bitte eine gültige Zertifizierung und Konformitätserklärung anfordern. Lamierte Produkte sind von der Lebensmittelkonformität ausgenommen. Die standardisierte Messunsicherheit zwischen den Prüflaboratorien ist nicht berücksichtigt.

Diese Spezifikation ist für die Dauer von 1 Jahr ab Ausstellung bzw. bis auf Widerruf gültig.

SIGNIFIKANZ DER WERTE: 2 SIGMA