

## IPACK ESSENTIAL MASCHINENGLATT GEBLEICHTES KRAFTPAPIER

100% AUS VOLLGEBLEICHTEN FRISCHFASERN

Hergestellt aus 100% Frischfasern. Weißes, maschinell geglättetes Kraftpapier für die Herstellung einer Vielzahl von Verpackungen, die Alltagsprodukte schützen und bewahren. Perfekt abgestimmte Parameter, gute Produktbeständigkeit und die hohe Glätte ermöglichen einen reibungslosen Produktionsprozess von Verpackungsmaterialien.

- Einwegbeutel
- Lebensmittelverpackungen
- Flexible Verpackungen
- Rohpapier zur Wachsbeschichtung
- Rohpapier zur Silikonbeschichtung
- Rohpapier zur PE-Beschichtung



Eigenschaft (Einheit)		Standard	Typische Werte							
Grammatur (g/m <sup>2</sup> )		ISO 536	28	30	33	35	38	40	45	50
Feuchtigkeitsgehalt (%)		ISO 287	5,0							
Zugfestigkeit (kN/m)	MD	ISO 1924-3	2,50	2,80	3,00	3,20	3,45	3,65	3,90	4,00
	CD		0,70	0,80	0,85	0,90	1,00	1,05	1,15	1,25
Durchreißwiderstand (mN)	MD	ISO 1974	150	160	170	190	220	240	280	340
	CD		220	240	250	280	320	340	400	470
Wasseraufnahme COBB'60 (g/m <sup>2</sup> )		ISO 535	20							
Weißgrad ISO C/2° (%)		ISO 2470-1	87							
Bendtsen Rauigkeit (ml/min)	Vorderseite	ISO 8791-2	80	80	80	80	80	80	80	100
	Rückseite		100	100	100	100	100	100	100	120

MD – Machine Direction (Maschinenlängsrichtung) / CD = Cross Direction (Querrichtung)

### IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT:

BfR XXXVI	✓
FDA §§ 176.170	✓
FDA §§ 176.180	✓
Verordnung (EC) no 1935/2004	✓
Richtlinie 94/62/EC	✓
Gute Herstellungspraxis	✓
The Blue Label (Asthma-Allergy Denmark)	✓

### ZERTIFIZIERUNGEN:

FSC®	auf Anfrage
PEFC	auf Anfrage
Robinson Test	auf Anfrage
Qualitätsmanagementsystem ISO 9001	✓
Umweltmanagementsystem ISO 14001	✓
Gesundheits- und Arbeitsschutzmanagementsystem ISO 45001	✓
Energiemanagementsystem ISO 50001	✓
ISEGA (Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln)	✓
PZH (Polnisches Hygieneinstitut)	✓
OK Compost	✓

Gültig ab 08.02.2023 MM Kwidzyn sp. z.o.o. (LLC) produziert in Übereinstimmung mit den folgenden Normen: PN-EN ISO 9001, PN-EN ISO 14001, PN-ISO 45001, PN-EN ISO 50001. FSC® (FSC-C007894) oder PEFC (PEFC/32-31-049) Zertifikat erhältlich auf Anfrage. IPACK wird ausschließlich aus Frischfasern hergestellt, die im ECF-Prozess gebleicht werden.