

IPACK BROWN
MASCHINENGLATTES PAPIER
100% AUS FRISCHFASERN

Kraftpapier aus ungebleichten Fasern. Die Verwendung von 100% Frischfasern sichert die enorme Stärke des Papiers und die sorgfältig gesteuerten Parameter wie gute Glätte und Papierformation ermöglichen einen reibungslosen Ablauf auch komplexer Produktionsprozesse von Verpackungsmaterialien. IPACK BROWN ist eine direkte Alternative zu vielen Plastikverpackungen. Es kann beispielsweise für folgende Anwendungen eingesetzt werden:

- **Einwegbeutel**
- **Lebensmittelverpackungen**
- **Flexible Verpackungen**
- **Rohpapier zur Beschichtung**



Eigenschaft (Einheit)		Standard	Typische Werte											
Grammatur (g/m ²)		ISO 536	28	30	33	35	38	40	45	50	55	60	65	70
Feuchtigkeitsgehalt (%)		ISO 287	5,0											
Zugfestigkeit (kN/m)	MD	ISO 1924-3	3,15	3,40	3,70	4,00	4,20	4,40	4,50	4,60	4,75	5,00	5,30	5,80
	CD		0,75	0,80	0,85	0,90	1,00	1,05	1,15	1,25	1,30	1,40	1,40	1,50
Durchreißwiderstand (mN)	MD	ISO 1974	140	170	200	220	250	265	315	370	420	480	560	620
	CD		270	300	340	370	400	415	480	550	650	715	800	900
Wasseraufnahme COBB'60 (g/m ²)		ISO 535	20						22			23		
Bendtsen Rauigkeit (ml/min)	Vorderseite	ISO 8791-2	120						150			200		
	Rückseite		250						350			550		

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

IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT:

- BfR XXXVI ✓
- Verordnung (EC) no 1935/2004 ✓
- Richtlinie 94/62/EC ✓
- Gute Herstellungspraxis ✓

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) ✓

Gültig ab 10.01.2022 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.