

IPACK ULTRA
MASCHINENGLATTES PAPIER
100% AUS FRISCHFASERN

Hergestellt aus gebleichtem Kraftzellstoff. Die Verwendung von 100% Frischfasern sichert die enorme Stärke des Papiers und die sorgfältig ausgesuchte Faserstoffzusammensetzung ermöglicht die Einhaltung höchster Hygienestandards. IPACK ULTRA wurde für Hersteller entwickelt, die unterschiedlichste Silikonpolymermassen auf das Papier auftragen. Es zeichnet sich durch die hohe Glätte und Produktbeständigkeit aus und ermöglicht dadurch einen niedrigen Beschichtungsauftrag und einen reibungslosen Produktionsprozess. Mögliche Anwendungsbeispiele sind:

- Rohpapier zur Silikonbeschichtung
- Rohpapier für Paraffin- und Wachsbeschichtung
- Rohpapier für PE-Beschichtung



Eigenschaft (Einheit)		Standard	Typische Werte			
Grammatur (g/m ²)		ISO 536	33	35	38	40
Feuchtigkeitsgehalt (%)		ISO 287	5,0			
Zugfestigkeit (kN/m)	MD	ISO 1924-3	3,00	3,20	3,45	3,65
	CD		0,85	0,90	1,00	1,05
Durchreißwiderstand (mN)	MD	ISO 1974	170	190	220	240
	CD		250	280	320	340
Wasseraufnahme COBB'60 (g/m ²)		ISO 535	20			
Weißgrad ISO C/2° (%)		ISO 2470-1	87			
Luftdurchlässigkeit	s	ISO 5636-5	> 25			
	ml/min	ISO 5636-3	< 450			
Bendtsen Rauigkeit (ml/min)	Vorderseite	ISO 8791-2	80	80	80	80
	Rückseite		100	100	100	100

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)	✓
EN 13432	✓

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	✓
PZH (Polnisches Hygieneinstitut)	✓
ISEGA (Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln)	✓

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.