

Reflex[®] Micropack

weiß

Das Papier für nachhaltige Verpackung mit einer
einzigartigen Barriereeigenschaft

202107

Wofür	Wie	Warum
<p>Verbund und Mono Verpackung Einlage in Kartonagen Flexible Verpackung</p>	<p>Offsetdruck* Flexodruck Heißfoliendruck UV Trocknung Öl-, Dispersions- und UV-Lacke Bohren und Lochen Prägung Rillen, Falzen und Stanzen Schneiden Inkjet- und Laserdruck</p>	<p>Naturtransparent Migrationsfest gegen Mineralölbestandteile Fettdicht Dicht gegen Gasmigration Aromadicht Lebensmittelunbedenklichkeit mit ISEGA Zertifizierung Säurefrei Recyclingfähig Homogene Durchsicht</p>

Was genau

Prüfkriterien	Einheit									Normen
Flächenmasse	g/m ²	60	70	80	90	100	110	150	170	EN ISO 536
Dicke	µm	55	63	69	76	85	92	120	135	EN 20534
Feuchte	%	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	EN 20287
spez. Volumen	cm ³ /g	0,9	0,9	0,9	0,85	0,85	0,85	0,8	0,8	DIN 53105
Oberflächen pH		~7	~7	~7	~7	~7	~7	~7	~7	DIN 53124
Cobb 60	g/m ²	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30	20-30	DIN 20535
Glätte OS	s	25	25	20	15	13	12	6	5	DIN 53107
Glätte SS	s	30	25	25	20	18	15	8	7	DIN 53107
Weiterreißwiderstand längs	mNm/m	350	450	500	600	650	820	1.300	1.650	DIN 53115
Luftdurchlässigkeit Bendtsen	ml/min	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	DIN 53120-1
Robinson Test (Geschmacks- und Geruchsneutralität)		1	1	1	1	1	1	1	1	DIN EN1230-1/DIN EN1230-2
Sauerstoffdurchlässigkeit	cm ³ /m ² d	<0,5								DIN 53380-3 trocken
Wasserdampfdurchlässigkeit	g/m ² d	150	140	130	120	110	100	55	50	DIN 53122-1
Fettdurchlässigkeit (24h)	n	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	DIN 53116 (Palmkernfett)
Fettdurchlässigkeit (Terpentin Test)	s	1.800+	1.800+	1.800+	1.800+	1.800+	1.800+	1.800+	1.800+	Tappi T 454 om-10
KIT-Test (Fettdurchlässigkeit)		kein Durchschlagen								Tappi T 559
Mineralölbarriere (MOSH/MOAH)	%	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	>90	in Anlehnung an DIN EN 14338



DQS-Zertifiziert nach:
ISO 9001
ISO 50001

*Nur mit rein oxidativ trocknenden Farben.
Die angeführten Werte gelten als Richtwerte. Änderungen vorbehalten.
Die Produktinformation entspricht unserem aktuellen Wissensstand. Wir empfehlen vor jeder erstmaligen Anwendung eigene Tests durchzuführen.