

LipoPack® Natural Brown besteht aus 100 % gebleichter Primärfaser mit brauner Faserpigmentierung und ist für den **direkten Lebensmittelkontakt zugelassen**. Das Material erfüllt die Anforderungen der **BfR-Richtlinie 36/2** und ist **bis 220 °C sowohl offen- als auch mikrowellengeeignet**. Darüber hinaus überzeugt **LipoPack® Natural Brown** durch hervorragende technische Eigenschaften, eine angenehme Haptik sowie eine sehr gute Bedruckbarkeit im Offset-, Flexo- und Digitaldruck. Das Material eignet sich zudem **ideal für die Herstellung von Wellpappe**.

	Standard	Einh.	Toleranz	80	90	120	150	175	185	190	215/225	250
Grammatur	ISO 536	g/m ²	+/- 4%	80	90	120	150	175	185	190	215/225	250
Dicke	ISO 534	µm	+/- 5%	120	135	180	225	260	275	285	320/330	350
Weißegrad	ISO	%		85								
Feuchte	ISO 287	%	+/- 1%	5,5								
Cobb 60 Cobb 1800	ISO 535	g/m ²		20 40-50			20 60-65			20 70-80		
Porosität	ISO 5636-3	ml/min	0,74 kPa 5 cm ²	ca. 250	ca. 225	ca. 175	ca. 150	ca. 150	ca. 125	ca. 125	ca. 100	ca. 100
Rauhigkeit	ISO 2494	ml/min	0,74 kPa	ca. 200	ca. 250	ca. 300	ca. 450	ca. 550	ca. 550	ca. 550	ca. 625	ca. 650
Steifigkeit	ISO 2493	mN	Längs - MD Quer - CD	-	-	>20 >10	>40 >20	>65 >30	>80 >35	>90 >40	>130 >50	>180 >80
Reißlänge	ISO 1924-2	m	Längs - MD Quer - CD	> 6.500 > 3.000	> 6.500 > 3.000	> 6.500 > 3.000	> 6.000 > 2.750	> 6.000 > 2.750	> 6.000 > 2.750	> 6.000 > 2.750	> 5.500 > 2.500	> 5.500 > 2.500
Berstdruck	ISO 2758	KPa		225	250	350	400	400	450	450	500	550
Robinsontest	DIN 109555			≤ 0,8								

Normklima: 50% RH, 23°C

