

LipoPack® Prime ff Brown besteht aus 100% gebleichter Primärfaser mit brauner Pigmentierung und einer plastikfreien, biopolymerbasierten, **PFAS-freien Fettbarriere in der Masse**. Das Material ist **lebensmittelkonform (BfR 36/2)**, bis 220 °C ofen- und mikrowellengeeignet und bietet eine zuverlässige **Fettbarriere**. Es überzeugt durch **angenehme Haptik, starke technische Eigenschaften** und **gute Bedruckbarkeit** im Offset-, Flexo- und Digitaldruck. Zudem eignet es sich für die **Kaschierung von Wellpappe**.

	Standard	Einh.	Toleranz	80	100	120	150	175	185	190	215/225	250
<b>Grammatur</b>	ISO 536	g/m <sup>2</sup>	+/- 4%	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>150</b>	<b>175</b>	<b>185</b>	<b>190</b>	<b>215/225</b>	<b>250</b>
<b>Dicke</b>	ISO 534	µm	+/- 5%	112/105	140	170	210	245	260	265	300/315	350
<b>Weißegrad</b>	ISO	%		85								
<b>Feuchte</b>	ISO 287	%	+/- 1%	5,5								
<b>Fettbarriere</b>	DIN 53116	h		Level III								
<b>Cobb 60</b> <b>Cobb 1800</b>	ISO 535	g/m <sup>2</sup>		20 40-50	20 40-50	20 60-65	20 60-65	20 60-65	20 60-65	20 60-65	20 70-80	20 70-80
<b>Porosität</b>	ISO 5636-3	ml/min	0,74 kPa 5 cm <sup>2</sup>	ca. 250	ca. 200	ca. 175	ca. 150	ca. 150	ca. 125	ca. 125	ca. 100	ca. 100
<b>Rauhigkeit</b>	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
<b>Steifigkeit</b>	ISO 2493	mN	Längs - MD Quer - CD	- -	- -	>20 >10	>40 >20	>65 >30	>80 >35	>90 >40	>130 >50	>180 >80
<b>Reißlänge</b>	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
<b>Berstdruck</b>	ISO 2758	KPa		225	300	350	400	400	450	450	500	550
<b>Robinsontest</b>	DIN 109555			≤ 0,8								

Normklima: 50% RH, 23°C

