



# PURENATURE

## Technisches Datenblatt von PA2

### Produkteigenschaften

<b>Anwendung:</b>	PA2 ist ein gebleichtes, einseitig glattes Kraftpapier aus Frischfaserzellstoff mit Polyethylen (transparent) kaschiert gegen 18µm Aluminium.
<b>Verwendung:</b>	Verwendet wird es im Lebensmittelbereich und dort, wo flexible Verpackungen gefragt sind, sowie auch im Baubereich als Dampfsperre.
<b>Lieferform:</b>	Geliefert wird das Kraftpapier in Schmalrollen oder Rotationsrollen.
<b>Zusätzliche Erfüllung folgender Normen:</b>	DIN EN ISO 536 (August 1996*) DIN EN ISO 1924-2 (April 1995)

### Technische Werte und Toleranzen

**Dampfdiffusions-Widerstand sd-Wert** = ca. 1'100 m äquivalente Luftschichtdicke

<b>Gewicht pro m<sup>2</sup>:</b>		<i>Toleranz</i>
Kraftpapier, gebleicht:	50 g/m <sup>2</sup>	
PE-LD:	15 g/m <sup>2</sup>	
Aluminium 18µm:	48,6 g/m <sup>2</sup>	
<b>Flächengewicht:</b>	113,6 g/m <sup>2</sup>	+/- 7 g/m <sup>2</sup>
<b>Bruchkraft MD:</b>	> 4,6 kN/m	
<b>Bruchkraft CD:</b>	> 2,7 kN/m	
<b>Dehnung MD:</b>	> 2,5 %	
<b>Dehnung CD:</b>	> 3,4 %	

MD = Maschine Direction (längs)

CD= Cross Direction (quer)

\* Prüfung erfolgte im nicht klimatisiertem Raum

Die Angaben, die in diesem Datenblatt enthalten sind, beruhen auf sorgfältigen Prüfungen und geben unseren derzeitigen Wissensstand wieder. Sie schliessen nicht die Notwendigkeit aus, das Material auf verwendungsspezifische Eignung zu prüfen.

20. Juni 2013