

**TECHNISCHES DATENBLATT**

**OFFICE PREMIUM CUT-SIZE  
30% PCW**

**Physikalische Werte**

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE		
<b>Grammatur, <math>g/m^2</math></b>	ISO 536	80.0	76.8	-	83.2
<b>Dicke, <math>\mu m</math></b>	ISO 534	111	107	-	115
<b>Steifigkeit längs, <math>mN</math></b>	ISO 2493	--	> 90		
<b>Steifigkeit quer, <math>mN</math></b>	ISO 2493	--	> 40		
<b>Reissfestigkeit, <math>kN/m</math></b>	ISO 1924/2	--	> 4.6		
<b>Glätte Bendtsen, <math>ml/min</math></b>	ISO 8791/2	250	180	-	300
<b>Luftdurchlässigkeit, <math>ml/min</math></b>	ISO 5636/3	--	< 1100		
<b>Feuchtigkeit, %</b>	ISO 287	4.0	3.8	-	4.2
<b>Formation, #</b>	Interne Methode	--	> 25		

**Optische Werte**

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE		
<b>Weisse, <math>CIE</math></b>	ISO 11475	163	160	-	166
<b>Weisse D65, %</b>	ISO 2470	109	106	-	112
<b>Opazität, %</b>	ISO 2471	93	> 91		

Genehmigt von:

Produktentwicklung und Technischer Service: Pedro Sarmiento

## TECHNISCHES DATENBLATT

### **INFORMATIONEN ZU QUALITÄT UND UMWELT**

- gPS wurde FSC und PEFC Chain-of-Custody zertifiziert von:
  - Rainforest Alliance's Smartwood Program, in Übereinstimmung mit FSC-STD-40-004 und FSC-STD-40-005 (SW-COC/CW-001829);
  - APCER, in Übereinstimmung mit PEFC – Annex 4 (APCER/CDR/2007.0008)
- gPS Papiere werden aus elementarchlorfrei gebleichtem Zellstoff (ECF) hergestellt;
- gPS Papiere gelten als säurefrei, die Produktionsprozesse erfolgen in einem pH-neutralen, leicht alkalischen Bereich;
- gPS Papiere entsprechen den Anforderungen der DIN EN ISO 9706:2010-02 (D) *"Information und Dokumentation - Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse - Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit (ISO 9706:1994); Deutsche Fassung EN ISO 9706:1998"*;
- gPS Labore sind zertifiziert nach der ISO-Norm 17025;
- Die Qualitäts-, Umwelts- und Sicherheitsmanagement-Systeme sind zertifiziert nach den ISO-Normen: 9001, ISO 14001 und OHSAS 18001.

