




[www.blauer-engel.de/uz14](http://www.blauer-engel.de/uz14)

- energie- und wassersparend hergestellt
- aus 100% Altpapier
- besonders schadstoffarm



**HAINSBERG PAPIER**  
 — PAPIER MIT ZUKUNFT —

**PRODUKTDATENBLATT – Nr. 70**

**Lettura 72 OFFICE – 80 g / m<sup>2</sup>**

Prüfmerkmal	Prüf-Methode	Maßeinheit	Toleranz		
			Sollwert	Minimum	Maximum
Flächenmasse	PLS*	g/m <sup>2</sup>	80	77	83
Feuchte relativ		%	30	25	32
Dicke	DIN 20534	µm	103	100	106
Opazität	ISO 2471	%	96	96	
Weißgrad (D65/10°)	ISO 2470	%	70	67	73
Wasseraufnahme Cobb	DIN EN 20535	g/m <sup>2</sup>	25	20	30
Reißlänge, längs	DIN EN ISO 1924	m	4500	4500	
Rauigkeit	DIN 53108	ml/min	250	150	350
Biegesteifigkeit	DIN 53121	Nmm	0,13	0,13	
pH - Wert	DIN 53124		7	6,5	7,5
Oberflächenwiderstand	DIN IEC 60093	Ohm		10 <sup>8</sup>	10 <sup>11</sup>
Oberflächenfestigkeit	ISO 3783	m/s	2	2	
Abriebwiderstand	DIN 53109	mg			20
Tonerhaftung	DIN EN 12283		> 0,8		
Schnittqualität	DIN 12281	Anhang C	95% < 5 98% < 6		

\*Prozessleitsystem

Strand : 08 / 2018



Unterschrift - QMB