



HAINSBERG PAPIER
PAPIER MIT ZUKUNFT



www.blauer-engel.de/uz14

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



Das Zeichen für verantwortungsvolle
Waldwirtschaft

PRODUCT DATA SHEET – Nr. 150

Lettura 100 OFFICE – 80 g / m²

Properties	Test-Methods	Measuring Units	Tolerance		
			Reference	Minimum	Maximum
Grammage	PCS*	g/m ²	80	77	83
Moisture relative		%	30	25	32
Thickness	DIN 20534	µm	103	100	106
Opacity	ISO 2471	%	94	94	
Whiteness (D65/10°)	ISO 2470	%	100	97	
Water absorption Cobb	DIN EN 20535	g/m ²	25	20	30
Breaking length md	DIN EN ISO 1924	m	4500	4500	
Roughness	DIN 53108	ml/min	250	150	350
Bending strength	DIN 53121	Nmm	0,13	0,13	
pH - value	DIN 53124		7	6,5	7,5
Surface resistance	DIN IEC 60093	Ohm		10 ⁸	10 ¹¹
Surface strength	ISO 3783	m/s	2	2	
Abrasion resistance	DIN 53109	mg			20
Toner adhesion	DIN EN 12283		> 0,8		
Cut quality	DIN 12281	Anhang C	95% < 5 98% < 6		

*Process Control System

Date : 08 / 2018

Signature - QMB