TECHNISCHES DATENBLATT

Office Standard Cut-Size

Physikalische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Grammatur, g/m²	ISO 536	70.0	67.2	72.8
Dicke, µm	ISO 534	104	99.0	109
Steifigkeit längs, mN	ISO 2493-1		≥ 90	
Steifigkeit quer, mN	ISO 2493-1		≥ 30	
Reissfestigkeit, kN/m	ISO 1924-2		≥ 4.5	
Glätte Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	230	160	300
Luftdurchlässigkeit, ml/min	ISO 5636-3			≤ 1700
Feuchtigkeit, %	ISO 287	4.0	3.5	4.5
Formation, #	Interne Methode		≥ 25	

Optische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Weisse, CIE	ISO 11475	161	158	164
Weisse D65, %	ISO 2470-2	110	107	113
Opazität, %	ISO 2471	91	≥ 89	

Genehmigt von:

Produktentwicklung und Technischer Service: Vitor Crespo

TECHNISCHES DATENBLATT

Office Standard Cut-Size

Physikalische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Grammatur, g/m²	ISO 536	75.0	72.0	78.0
Dicke, µm	ISO 534	106	101	111
Steifigkeit längs, mN	ISO 2493-1		≥ 100	
Steifigkeit quer, mN	ISO 2493-1		≥ 35	
Reissfestigkeit, kN/m	ISO 1924-2		≥ 5.0	
Glätte Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	220	160	280
Luftdurchlässigkeit, ml/min	ISO 5636-3			≤ 1700
Feuchtigkeit, %	ISO 287	4.0	3.5	4.5
Formation, #	Interne Methode		≥ 25	

Optische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Weisse, CIE	ISO 11475	161	158	164
Weisse D65, %	ISO 2470-2	110	107	113
Opazität, %	ISO 2471	92	≥ 90	

Genehmigt von:

Produktentwicklung und Technischer Service: Vitor Crespo

TECHNISCHES DATENBLATT

Office Standard Cut-Size

Physikalische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Grammatur, g/m²	ISO 536	80.0	76.8	83.2
Dicke, µm	ISO 534	107	102	112
Steifigkeit längs, mN	ISO 2493-1		≥ 100	
Steifigkeit quer, mN	ISO 2493-1		≥ 35	
Reissfestigkeit, kN/m	ISO 1924-2		≥ 4.7	
Glätte Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	180	120	240
Luftdurchlässigkeit, ml/min	ISO 5636-3			≤ 1700
Feuchtigkeit, %	ISO 287	4.0	3.5	4.5
Formation, #	Interne Methode		≥ 30	

Optische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Weisse, CIE	ISO 11475	161	158	164
Weisse D65, %	ISO 2470-2	110	107	113
Opazität, %	ISO 2471	93	≥ 91	

Genehmigt von:

Produktentwicklung und Technischer Service: Vitor Crespo

INFORMATIONEN ZU QUALITÄT UND UMWELT

- The Navigator Company Papiere werden aus elementar chlorfrei gebleichtem Zellstoff (ECF) hergestellt.

- The Navigator Company Papiere gelten als säurefrei, die Produktionsprozesse erfolgen in einem pH-neutralen, leicht alkalischen Bereich und entsprechen den Anforderungen der ISO 9706 (D) ”Information und Dokumentation - Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse - Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit.”

- The Navigator Company Labore sind zertifiziert nach der ISO-Norm 17025.

- Die Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsmanagement-Systeme sind zertifiziert nach den ISO-Normen: 9001, 14001 und OHSAS 18001.

- The Navigator Company ist Chain-of-Custody zertifiziert, in Übereinstimmung mit FSC-STD-40-004 und FSC-STD-40-005 (NC-COC-014433/NC-CW-014433) sowie mit PEFC ST 2002:2013 (APCER/2007/CDR.008).