

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Office Premium Cut-Size

#### Physikalische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Grammatur, g/m <sup>2</sup>	ISO 536	80.0	76.8	83.2
Dicke, µm	ISO 534	108	104	112
Steifigkeit längs, mN	ISO 2493-1		≥ 100	
Steifigkeit quer, mN	ISO 2493-1		≥ 35	
Reissfestigkeit, kN/m	ISO 1924-2		≥ 4.5	
Glätte Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	160	120	200
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	171	168	174
Weisse D65, %	ISO 2470-2	113	110	116
Opazität, %	ISO 2471	94	≥ 92	

Genehmigt von:

Produktentwicklung und Technischer Service: Vitor Crespo

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Office Premium Cut-Size

#### Physikalische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Grammatur, g/m <sup>2</sup>	ISO 536	90.0	86.4	93.6
Dicke, µm	ISO 534	115	111	119
Steifigkeit längs, mN	ISO 2493-1		≥ 140	
Steifigkeit quer, mN	ISO 2493-1		≥ 70	
Reissfestigkeit, kN/m	ISO 1924-2		≥ 4.8	
Glätte Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	140	100	180
Luftdurchlässigkeit, ml/min	ISO 5636-3		≤ 1700	
Feuchtigkeit, %	ISO 287	4.0	3.5	4.5
Formation, #	Interne Methode		≥ 50	

#### Optische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Weisse, CIE	ISO 11475	171	168	174
Weisse D65, %	ISO 2470-2	113	110	116
Opazität, %	ISO 2471	96	≥ 94	

Genehmigt von:

Produktentwicklung und Technischer Service: Vitor Crespo

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Office Premium Cut-Size

#### Physikalische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Grammatur, g/m <sup>2</sup>	ISO 536	100	96.0	104
Dicke, µm	ISO 534	120	116	124
Steifigkeit längs, mN	ISO 2493-1		≥ 180	
Steifigkeit quer, mN	ISO 2493-1		≥ 85	
Reissfestigkeit, kN/m	ISO 1924-2		≥ 5.2	
Glätte Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	140	100	180
Luftdurchlässigkeit, ml/min	ISO 5636-3		≤ 730	
Feuchtigkeit, %	ISO 287	4.5	4.0	5.0
Formation, #	Interne Methode		≥ 60	

#### Optische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Weisse, CIE	ISO 11475	171	168	174
Weisse D65, %	ISO 2470-2	113	110	116
Opazität, %	ISO 2471	96	≥ 94	

Genehmigt von:

Produktentwicklung und Technischer Service: Vitor Crespo

## TECHNISCHES DATENBLATT

### Office Premium Cut-Size

#### Physikalische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Grammatur, g/m <sup>2</sup>	ISO 536	110	106	114
Dicke, µm	ISO 534	131	127	135
Steifigkeit längs, mN	ISO 2493-1		≥ 215	
Steifigkeit quer, mN	ISO 2493-1		≥ 110	
Reissfestigkeit, kN/m	ISO 1924-2		≥ 6.0	
Glätte Bendtsen, ml/min	ISO 8791-2	120	80	160
Luftdurchlässigkeit, ml/min	ISO 5636-3		≤ 610	
Feuchtigkeit, %	ISO 287	4.5	4.0	5.0
Formation, #	Interne Methode		≥ 70	

#### Optische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Weisse, CIE	ISO 11475	171	168	174
Weisse D65, %	ISO 2470-2	113	110	116
Opazität, %	ISO 2471	97	≥ 95	

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).