



THE
NAVIGATOR
COMPANY

TECHNISCHES DATENBLATT

Office Standard Cut-Size

Physikalische Werte

	REFERENZ	ZIELWERT	STANDARDWERTE	
Grammatur, g/m ²	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).