

Navigator Expression

Kopier / Laser Papier



Hauptsorte: Kopier / Laser Papier

Stoffklasse: holzfrei

Oberfläche: matt

Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit, mind. 70 % (ab Lager), EU-Ecolabel

mit Laser- und Inkjet-Garantie

Technische Richtlinien für Navigator Expression:

| Eigenschaft/Einheit | Zielwert | Standardwerte | | Prüfmethode |
|----------------------------------|----------|---------------|------|-----------------|
| Flächengewicht, g/m ² | 90.0 | 86.4 | 93.6 | ISO 536 |
| Dicke, µm | 115 | 111 | 119 | ISO 534 |
| Steifigkeit längs, mN | | ≥ 140 | | ISO 2493-1 |
| Steifigkeit quer, mN | | ≥ 50 | | ISO 2493-1 |
| Reissfestigkeit, kN/m | | ≥ 6.0 | | ISO 1924-2 |
| Glätte Bendtsen, ml/min | 120 | 70 | 170 | ISO 8791-2 |
| Luftdurchlässigkeit, ml/min | | ≤ 1700 | | ISO 5636-3 |
| Feuchtigkeit, % | 4.0 | 3.5 | 4.5 | ISO 287 |
| Formation, # | | ≥ 30 | | Interne Methode |
| Weisse, CIE | 169 | 166 | 172 | ISO 11475 |
| Weisse D65, % | 112 | 109 | 115 | ISO 2470-2 |
| Opazität, % | 96 | ≥ 94 | | ISO 2471 |

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 FSCSTD-40-004 und FSC-STD-40-005 (NC-COC-014433/NC-CW-014433) sowie mit PEFC ST 2002:2013 (APCER/2007/CDR.008).