

# Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf

BERBERICH  
PAPIER

## Target Plus Preprint – neue Weiße

grafisches Papier / Laser / Preprint Papier



**Hauptsorte:** Laser / Preprint Papier

**Stoffklasse:** holzfrei

**Oberfläche:** matt

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



### Technische Richtlinien für Target Plus Preprint:

| Eigenschaft/Einheit                       |        |        |        |        |      |      |      |      | Prüfmethode     |
|-------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|-----------------|
| Flächengewicht, g/m <sup>2</sup>          | 80     | 90     | 100    | 120    | 135  | 160  | 250  | 300  | ISO 536         |
| Dicke, µm                                 | 108    | 114    | 118    | 133    | 157  | 184  | 304  | 330  | ISO 534         |
| Steifigkeit längs, mN                     | ≥ 100  | ≥ 150  | ≥ 160  | ≥ 220  | -    | -    | -    | -    | ISO 2493-1      |
| Steifigkeit quer, mN                      | ≥ 35   | ≥ 45   | ≥ 50   | ≥ 70   | -    | -    | -    | -    | ISO 2493-1      |
| Zugbeanspruchung längs, kN/m              | ≥ 5.0  | ≥ 5.0  | ≥ 7.0  | ≥ 8.0  | -    | -    | -    | -    | ISO 1924-2      |
| Glätte Bendtsen, ml/min                   | 150    | 150    | 100    | 80     | 130  | 140  | 200  | 80   | ISO 8791-2      |
| Luftdurchlässigkeit, ml/min               | ≤ 1700 | ≤ 1500 | ≤ 1000 | ≤ 1000 | -    | -    | -    | -    | ISO 5636-3      |
| Feuchtigkeit, % H <sub>2</sub> O          | 5.0    | 5.0    | 5.2    | 5.2    | 5.4  | 5.4  | 5.4  | 6.0  | ISO 287         |
| Formation, #                              | ≥ 30   | ≥ 30   | ≥ 40   | ≥ 45   | -    | -    | -    | -    | Interne Methode |
| Weisse, CIE                               | 169    | 169    | 169    | 169    | 169  | 169  | 169  | 169  | ISO 11475       |
| Weisse D65, %                             | 112    | 112    | 112    | 112    | 111  | 111  | 111  | 111  | ISO 2470-2      |
| Opazität, %                               | 95     | 96     | 97     | 98     | 98   | 99   | 100  | ≥ 98 | ISO 2471        |
| spezifisches Volumen, µm/g/m <sup>2</sup> | 1,35   | 1,27   | 1,18   | 1,11   | 1,16 | 1,15 | 1,22 | 1,20 |                 |

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 „Information und Dokumentation – Papier für Schriftgut und Druckerzeugnisse – Voraussetzungen für die Alterungsbeständigkeit.“

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 von: BM TRADA Certification Ltd, in Übereinstimmung mit FSC-STD-40-004 (Version 2.1) EN und FSC-STD-50-001 (Version 1.2) EN (TT-COC004232). BM TRADA Certification Ltd, in Übereinstimmung mit PEFC ST 2002:2010 (BMT-PEFC-1179).