# Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf BERBERICH PAPIER

## ICEWHITE IQ

**Premium Digitaldruckpapier**

**Hauptsorte:** ungestrichen
**Stoffklasse:** holzfrei
**Oberfläche:** matt
**Zertifizierung:** FSC® C018175 Mix Credit, 100% (ab Lager), HP Indigo

Certified for **HP Indigo**

FSC www.fsc.org MIX Papier | Fördert gute Waldnutzung FSC® C018175

### Technische Richtlinien für Icewhite IQ:

| Eigenschaft/Einheit | | | | | | | | | | | Prüfmethode |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Flächengewicht, g/m² | 80 | 90 | 100 | 120 | 160 | 200 | 250 | 300 | 340 | 400 | ISO 536 |
| Dicke, µm | 95 | 105 | 118 | 140 | 185 | 225 | 280 | 320 | 355 | 435 | ISO 534 |
| Bruchwiderstand längs, N | 90 | 100 | 110 | 125 | 150 | 190 | 210 | 235 | 250 | >400 | ISO 1924-1 |
| Bruchwiderstand quer, N | 50 | 60 | 65 | 75 | 90 | 100 | 110 | 130 | 140 | >200 | ISO 1924-1 |
| Weiße R457, % | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | ISO 2470 |
| Weiße CIE | 154,5 | 154,5 | 154,5 | 154,5 | 154,5 | 154,5 | 154,5 | 154,5 | 154,5 | 154,5 | ISO 11475 |
| Opazität D65/10°, % | 90 | 92 | 94 | 95 | 98 | 99 | >99 | >99 | >99 | >99 | ISO 2471 |
| Oberflächen pH Wert, pH | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | V/17/80 |
| Glätte (Bekk), S | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 35 | 40 | Bekk |

Alle Eigenschaften entsprechen den Messungen des Herstellers.

**Stand:** Mai 2025