

enviro[®] polar

Hochweißes, ungestrichenes Premium-Recycling-Digitaldruckpapier mit samtiger Oberfläche aus 100% Recyclingfasern mit bis zu 1,2-fachem Volumen

Technische Daten

enviro[®] polar

| Flächengewicht | ISO 536 | g/qm | 70 | 80 | 90 | 100 | 115 | 135 |
|------------------------|-------------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| Dicke | ISO 534 | µm | 84 | 96 | 108 | 120 | 138 | 160 |
| Spezifisches Volumen | ISO 534 | cm³/g | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| CIE-Weiße | ISO 11475 | % | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| ISO-Weiße / Helligkeit | ISO 2470-12 | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Opazität | ISO 2471 | % | 91 | 93 | 95 | 96 | 97 | 97 |
| Absolute Feuchte | | % | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,8 | 6,0 | 6,2 |
| Cobb Wert 60 sek. | ISO 535 | g/qm ≥ | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rauheit (Bendtsen) SS | ISO 53108 | ml/min | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 | 140 |
| Rauheit (Bendtsen) OS | ISO 53108 | ml/min | 280 | 280 | 280 | 300 | 300 | 300 |

enviro[®] polar

| Flächengewicht | ISO 536 | g/qm | 150 | 170 | 190 | 250 | 300 | 350 |
|------------------------|-------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Dicke | ISO 534 | µm | 180 | 204 | 228 | 290 | 360 | 390 |
| Spezifisches Volumen | ISO 534 | cm³/g | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,15 | 1,2 | 1,1 |
| CIE-Weiße | ISO 11475 | % | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 | 135 |
| ISO-Weiße / Helligkeit | ISO 2470-12 | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Opazität | ISO 2471 | % | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 | 98 |
| Absolute Feuchte | | % | 6,4 | 6,4 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 6,4 |
| Cobb Wert 60 sek. | ISO 535 | g/qm ≥ | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Rauheit (Bendtsen) SS | ISO 53108 | ml/min | 140 | 140 | 180 | 200 | 140 | 140 |
| Rauheit (Bendtsen) OS | ISO 53108 | ml/min | 340 | 340 | 400 | 500 | 140 | 140 |

Alle Angaben sind Richtwerte des Herstellers, die industrieeüblichen Schwankungen unterliegen können

Einsatzbereiche

Umweltberichte, Flyer, Magazine, Handbücher, Rundschreiben, Broschüren, Geschäftsunterlagen, Geschäftsausstattungen, Kataloge, Direkt-Mailings, Notizbücher, Preislisten, Promo-Karten, Schulbücher, Kinderbücher, Lesebücher, Schreibblöcke, Anhänger, Poster

Drucktechnologie

- Offsetdruck
- UV-Offsetdruck
- Siebdruck

Technische Produktzertifikate und Informationen

- hohe Alterungsbeständigkeit (DIN 6738/LDK 24-85)
- Preprint-Garantie für 80, 90 und 100 g/qm

Umweltrelevante Produktzertifikate und Informationen

- 100 % Altpapier
- Deutsches Umweltzeichen Blauer Engel
- FSC[®] zertifiziert (FSC[®] C003945)
- Europäisches Umweltzeichen EU-Ecolabel
- Skandinavisches Umweltzeichen Nordic Swan
- Cradle to Cradle Certified[®] Silver

Hersteller-Zertifikate

- Qualitätsmanagementsystem (ISO 9001)
- Umweltmanagementsystem (ISO 14001)

Zertifikate



www.blauer-engel.de/uz14a



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



AT/011/002



* Cradle to Cradle Certified[®] ist eine eingetragene Marke des Cradle to Cradle Products



Manufactured in a mill with quality management



Manufactured in a mill with environmental management



Ageing resistant



Empfohlen für Laser-/Trockentoner



Empfohlen für Inkjet

Bei allen Druck- und Verarbeitungstechniken sind die Empfehlungen der Hersteller von Maschinen, Druckfarben, Klebstoffen, Kaschier- und Prägefolien etc. zu beachten. Für Schäden, die durch fehlerhafte Anwendung beim Druck und bei der Weiterverarbeitung entstehen, kann OVOL keine Haftung übernehmen.

Bitte beachten Sie, dass diese Aussagen Richtwerte sind. Gültig ab 04/2025