

**COPY RIGHT.
AND CARE!**

Impact ist ein CO₂-neutrales Papier und wird zur Gänze aus recycelten Fasern hergestellt.

Die Emissionen, die durch die Herstellung von Impact verursacht werden, sind bereits unglaublich gering. Verbleibende unvermeidbare CO₂-Emissionen werden durch die Förderung von kontrollierten Emissions-Reduktionsprojekten ausgeglichen und von Climate Partner, einem unabhängigen Unternehmen auditiert und bestätigt.

Hergestellt ohne Chlorbleiche, hohe Weiße und Reinheit durch eine besondere Aufbereitungstechnik des Altpapiers. Das Produkt besticht durch hohe Opazität und gute Blattformation sowie höchste Alterungsbeständigkeit und höchste Lebensdauerklasse. Hervorragende Maschinengängigkeit auf allen Verarbeitungsmaschinen durch jahrzehntelange Erfahrung in der Herstellung von Kopierpapieren aus Altpapier.

FLÄCHENGEWICHT 80 ± 3
(g/m²), ISO 536

DICKE 102 ± 3
(µm), ISO 534

OPAZITÄT ≥ 93
(%), ISO 2471

**RAUIGKEIT
BENDTSEN (SS)** 225 ± 75
(ml/min), DIN 53108

QUALITÄTSDATEN

- ▶ Weiße CIE ISO 11475: 144,8 %
- ▶ Weiße ISO 2470: 100 %
- ▶ Volumen: 1,25 cm³/g
- ▶ Cobb 60: ≤ 30 g/m²
- ▶ Feuchte rel.: 35 %

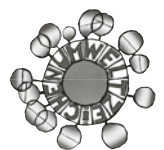
DRUCK- UND VEREDELUNG

- ▶ 100 % Altpapier
- ▶ Für Laser und Inkjet
- ▶ Angenehm hohe Weiße
- ▶ Hohe Opazität und Reinheit
- ▶ Beste Laufeigenschaften
- ▶ Höchste Alterungsbeständigkeit (DIN 6738 und ISO 9706)
- ▶ Basierend auf Bioenergie und lokaler Beschaffung
- ▶ Integrierte Deinking-Anlage
- ▶ Closed loop; keine Deponierung

ZERTIFIKATE

- ▶ ISO 9001
- ▶ ISO 14001

April 2018



www.lenzingpapier.com



**COPY RIGHT.
AND CARE!**

Impact is a carbon neutral paper produced from 100 % recycled fibre.

Emissions generated by producing IMPACT are already incredibly low and unrivalled. Remaining unavoidable CO₂ emissions will be compensated for by promoting controlled emission reduction projects, audited and certified by Climate Partner, an independent auditor.

Manufactured without chlorine bleaching, high whiteness is achieved thanks to a special converting process for recycled fibre. The paper has high opacity and good sheet formation in addition to maximum ageing resistance. Excellent runability on all types of machines thanks to Lenzing's experience in producing copy paper for the past few decades.

BASIS WEIGHT 80 ± 3
(g/m²), ISO 536

THICKNESS 102 ± 3
(µm), ISO 534

OPACITY ≥ 93
(%), ISO 2471

**ROUGHNESS
BENDTSEN (SS)** 225 ± 75
(ml/min), DIN 53108

QUALITY FACTS

- ▶ CIE Whiteness ISO 11475: 144,8 %
- ▶ Whiteness ISO 2470: 100 %
- ▶ Bulk: 1,25 cm³/g
- ▶ Cobb 60: ≤ 30 g/m²
- ▶ Humidity rel.: 35 %

PRODUCT FEATURES

- ▶ 100 % recycled paper
- ▶ For laser and inkjet
- ▶ Excellent whiteness
- ▶ High opacity and cleanliness
- ▶ Excellent runability
- ▶ Highest ageing resistance (DIN 6738 and ISO 9706)
- ▶ Based on bioenergy and local sourcing
- ▶ Inhouse de-inking
- ▶ Closed loop; no landfill

CERTIFICATES

- ▶ ISO 9001
- ▶ ISO 14001

April 2018

