



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 für Anwendungen vom Kuvert bis hin zum Geschäftsbericht. Auf Anfrage für Laser und Inkjet erhältlich.

FLÄCHENGEWICHT (g/m ²), ISO 536	70	80	90	100	120	135	150	170	190	250	300	350
DICKE (µm), ISO 534	90	100	113	125	148	165	185	210	235	300	360	420
OPAZITÄT (%), ISO 2471	≥ 91	≥ 93	≥ 95	≥ 96	≥ 97	≥ 97	≥ 97	≥ 97	≥ 97	≥ 97	≥ 97	≥ 97
RAUHEIT SS BENDTSEN OS (ml/min), DIN 53108 MW	140 320	140 320	140 320	140 320	140 320	140 320	140 390	140 430	180 470	140 140	140 140	140 140
PREPRINT		x	x	x								

QUALITÄTSDATEN

- ▶ Weiße CIE ISO 11475: 150 %
- ▶ Weiße ISO 2470: 103 %
- ▶ Volumen: 1,25 cm³/g
- ▶ Cobb 60: ≤30 g/m²
- ▶ Feuchte rel. Offset: 45 %
- ▶ Feuchte rel. Preprint: 35 %

DRUCK- UND VEREDELUNG

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

ZERTIFIKATE

- ▶ ISO 9001
- ▶ ISO 14001
- ▶ DIN 6738

Mai 2019





Impact is a carbon neutral paper produced of 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 thanks to a special converting process for recovered fibre. Product exhibits high opacity and good sheet formation as well as maximum ageing resistance. Excellent usability given on all types of processing machinery for application from envelopes to annual reports. Available for laser and inkjet upon request.

BASIS WEIGHT (g/m ²), ISO 536	70	80	90	100	120	135	150	170	190	250	300	350
THICKNESS (µm), ISO 534	90	100	113	125	148	165	185	210	235	300	360	420
OPACITY (%), ISO 2471	≥ 91	≥ 93	≥ 95	≥ 96	≥ 97	≥ 97	≥ 97	≥ 97	≥ 97	≥ 97	≥ 97	≥ 97
ROUGHNESS SS BENDTSEN OS (ml/min), DIN 53108 MW	140 320	140 320	140 320	140 320	140 320	140 320	140 390	140 430	180 470	140 140	140 140	140 140
PREPRINT		x	x	x								

QUALITY FACTS

- ▶ CIE Whiteness ISO 11475: 150 %
- ▶ Whiteness ISO 2470: 103 %
- ▶ Bulk: 1,25 cm³/g
- ▶ Cobb 60: ≤30 g/m²
- ▶ Humidity rel. Offset: 45 %
- ▶ Humidity rel. Preprint: 35 %

PRODUCT FEATURES

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

CERTIFICATES

- ▶ ISO 9001
- ▶ ISO 14001
- ▶ DIN 6738

May 2019

