

IMPACT 150

Offset Papier, aus 100% Altpapier hergestellt.

Impact 150 ist ein Recycling Offset Papier mit hoher Reinheit und Weiße. Die hohe Weiße wird ohne Chlorbleiche durch eine besondere Aufbereitungstechnologie des Altpapiers erreicht. Die Blattformation und Opazität sind vorbildlich.

Das Papier hat höchste Alterungsbeständigkeit.

Dieses Produkt zeichnet sich neben den kompromisslosen Reproduktions- und Verarbeitungseigenschaften durch die unvergleichlichen Umweltwerte aus.

Bestens geeignet sowohl für Geschäftsberichte, Bücher, Transaktions- und Werbedrucke als auch für Kuverts.

FLÄCHENGEWICHT (g/m ²), ISO 536	70	80	90	100	120	135	150	170	190	250	300	350
DICKE (µm), ISO 534	84	96	108	120	144	162	180	204	230	300	360	420
OPAZITÄT (%), ISO 2471	≥ 91	≥ 93	≥ 95	≥ 96	≥ 97	≥ 97	≥ 98	≥ 98	≥ 98	≥ 98	≥ 98	≥ 98
RAUHEIT BENDTSEN MW (ml/min), DIN 53108	SS OS	140 320	140 320	140 320	140 320	140 320	140 320	140 350	180 380	200 380	140 500	140 140
FEUCHTE (%), abs.	5,6	5,6	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,4	6,6	6,6	6,6	6,4

Hinweis: Die Angaben zu den technischen Werten sind typische Werte.
Die Werte unterliegen produktionsbedingten Schwankungen

QUALITÄTSDATEN

- Weiße CIE ISO 11475: 150 %
- Weiße ISO 2470: 103 %
- Cobb 60: 30 g/m²

PRODUKTMERKMALE

- 100 % Altpapier
- Preprint, Offset, Laser und Inkjet
- Hohe Weiße
- Hohe Opazität und Reinheit
- Beste Laufeigenschaften
- EN 71-3 (Toy safety)
- Höchste Alterungsbeständigkeit (DIN6738)
- Basierend auf Bioenergie und lokaler Beschaffung
- Integrierte Deinking-Anlage
- Closed loop; keine Deponierung
- In Rolle und Format
- Auf Anfrage mit PEFC statt FSC erhältlich

ZERTIFIKATE:



IMPACT 150

Offset paper, made from 100% recycled fibres.

Impact 150 is a recycled offset paper with pleasant whiteness and clean sheets. The high whiteness is reached without adding chlorines bleach, thanks to a special converting process for recovered fibres. The product exhibits good sheet formation and opacity.

This paper has an excellent ageing resistance.

Next to the uncompromising reproduction and converting characteristics, this paper grade stands for unparalleled environmental performance.

Well suited for books, transactional and promotional print as well as for envelopes.

BASIS WEIGHT (g/m²), ISO 536		70	80	90	100	120	135	150	170	190	250	300	350
THICKNESS (µm), ISO 534		84	96	108	120	144	162	180	204	230	300	360	420
OPACITY (%), ISO 2471		≥ 91	≥ 93	≥ 95	≥ 96	≥ 97	≥ 97	≥ 98	≥ 98	≥ 98	≥ 98	≥ 98	≥ 98
ROUGHNESS BENDTSEN AVG. (ml/min), DIN 53108	SS OS	140 320	140 320	140 320	140 320	140 320	140 320	140 350	140 380	180 380	200 500	140 140	140 140
MOISTURE (%), abs.		5,6	5,6	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,4	6,6	6,6	6,6	6,4

Note: The technical data describe typical values.
The actual value of a production run may be different

QUALITY FACTS

- CIE Whiteness ISO 11475: 150 %
- Whiteness ISO 2470: 103 %
- Cobb 60: 30 g/m²

PRODUCT FEATURES

- 100 % recycled paper
- Preprint, Offset, Laser and Inkjet
- High whiteness
- High opacity and cleanliness
- Excellent runability
- EN 71-3 (Toy safety)
- Highest ageing resistance (DIN 6738)
- Based on bioenergy and local sourcing
- Inhouse de-inking
- Closed loop; no landfill
- In folio sheets and reels
- Available with PEFC instead of FSC upon request

CERTIFICATES:

