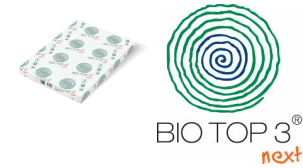


BIO TOP 3® next

Komplett chlorfrei gebleichtes, naturweißes, ungestrichenes Papier für Hybriddruck.

BIO TOP 3® next ist extrem vielseitig einsetzbar und erfüllt die höchsten Anforderungen, denn es vereint einen authentischen Look mit einem ausgeprägten Umweltprofil.



Das komplett chlorfrei gebleichte Papier, bei dem keine optischen Aufheller zum Einsatz kommen, weist ein natürliches ungestrichenes Feeling und einen naturweißen Farbton auf.

Zertifikate



Weitere Zertifikate

100% TCF, ISO 9706, Lebensmittelecht, Cradle to Cradle, ISO 9001, ISO 14001, REACH, OBA frei, Free of Heavy Metals

Lebensmittelecht: 80, 90, 100, 120, 160, 250, 300 g/m², A4, A3, SRA3 ausgeschlossen

Produktvorteile

Authentisches, für Hybriddruck optimiertes Papier, das auf Offsetdruck, digitalen Trockentonerdruck und Hochgeschwindigkeits-Tintenstrahlendruck abgestimmte Technologien vereint (Schwarz-Weiß-Drucke sowie leichte Farbenwendungen – Pigmenttinte)

Umfangreiches Sortiment – für alle Ihre Kommunikationsanforderungen

Ausgezeichnete Farbwiedergabe, insbesondere von warmen Farbtönen (z.B. rot)

Einzigartiges Naturweiß, angenehme Haptik, gute Lesbarkeit

Komplett chlorfrei gebleichtes Papier ohne optische Aufheller, ideal für OCR-Anwendungen (Optical Character Recognition) und hervorragende Langzeitarchivierung

Recyclingfähig und biologisch abbaubar

Dieses Papier ist optional als CO₂-neutral erhältlich. Mondi gleicht die unvermeidbaren Treibhausgasemissionen durch zertifizierte CO₂-Ausgleichsprojekte mit ClimatePartner aus.

Typische Anwendungen

Jahresberichte, Unternehmensbroschüren, Visitenkarten, Briefumschläge, Grußkarten, Einladungen, Briefpapier, Marketingunterlagen, Menükarten, Bücher

Technische Spezifikation

Parametername	Einheit	ISO Code	80	90	100	120	160	200	250	300
Grammatur	g/m ²	ISO 536	80 ± 3,0	90 ± 3,5	100 ± 4,0	120 ± 4,5	160 ± 5,5	200 ± 7,0	250 ± 8,0	300 ± 10,0
Dicke	µm	ISO 534	106 ± 4	117 ± 4	128 ± 4	153 ± 5	204 ± 6	245 ± 7	297 ± 8	388 ± 10
Rauigkeit Bendtsen	ml/min	ISO 8791-2	200 ± 50	200 ± 50	200 ± 50	200 ± 50	200 ± 50	200 ± 50	180 ± 50	180 ± 50
Opazität	%	ISO 2471	85,5 ± 1	87,0 ± 1	88,5 ± 1	91,0 ± 1	94,0 ± 1	95,5 ± 1	96,5 ± 1	97,5 ± 1
Feuchte absolut	%	ISO 287	5,0 ± 0,6	5,0 ± 0,6	5,0 ± 0,6	5,2	5,2	5,2 ± 0,7	5,2 ± 0,7	5,2 ± 0,7
Weißer UV	%	ISO 2470	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0	89,5 ± 2,0

Die Produktionsprozesse sind ISO 9001-, ISO 14001- und ISO 45001-zertifiziert. Produkt entspricht in Bogen- und Rollenformat Verordnung (EG) Nr. 1935/2004. Wenn das Produkt für den Lebensmittelkontakt angewendet wird, bitte eine gültige Zertifizierung und Konformitätserklärung anfordern. Lamierte Produkte sind von der Lebensmittelkonformität ausgenommen. Die standardisierte Messunsicherheit zwischen den Prüflaboratorien ist nicht berücksichtigt.

BEDEUTUNG DER WERTE: 2 SIGMA