

# BIO TOP 3® next

Úplne bezchlórový nenatieraný prírodne biely papier pre hybridnú tlač.

BIO TOP 3® ďalší je mimoriadne všestranná a spĺňa najvyššie požiadavky: kombinuje autentický vzhľad s rozsiahlym environmentálnym profilom.



Vyrobený úplne bez bielenia chlóróm (TCF) bez akýchkoľvek optických zjasňovacích prostriedkov (OBA), papier si zachováva prirodzený pocit s nenatieraným prírodne bielym odtieňom.

## Certifikáty



### Ďalšie certifikáty/osvedčenia

100% TCF, FSC™, Rakúsky Eco-Label, Food Safety, ISO 9706, ISO 9001, ISO 14001, Free of Heavy Metals, ISO 45001, REACH, OBA free potvrdenie (neobsahuje opticky zjasňujúce činidlá), ISO 20494

Food Safety: 90, 120, 200, 300 g/m², SRA3 vylúčené

## Výhody produktu

Autentický papier optimalizovaný pre hybridnú tlač, ktorá kombinuje ofsetovú tlač, digitálnu tlač suchým tonerom a vysokorychlostné atramentové technológie (čiernobiela a svetelná farba - pigmentový atrament)

Široký sortiment - pre vašu komplexnú komunikáciu

Vynikajúca reprodukcia farieb, najmä teplých farebných tónov (napríklad červenej)

Rozlíšenie jedinečným prírodne bielym odtieňom, príjemné na dotyk a príjemné na čítanie

TCF (úplne bez chlóru) bielený bez optických zjasňovacích prostriedkov (bez obsahu OBA), ideálne pre aplikácie OCR (optické rozpoznávanie znakov) a vynikajúci pre dlhodobú archiváciu

Recyklovateľný a biologicky odbúrateľný

Pre tento výrobok je k dispozícii voľiteľná kompenzácia emisií CO<sub>2</sub>. To znamená, že sa postaráme o výpočet nevyhnutných emisií a ich kompenzáciu s podporou spoločnosti ClimatePartner

## Typické aplikácie

Výročné správy, Brožúry, Vizitky, Obálky, Pozdravy, Poznámky, Hlavičkový papier, Marketingové materiály, Menu karty, Knihy

## Technická špecifikácia

| Názov parametra   | Jednotka | ISO kód    | 80            | 90            | 100           | 120           | 160           | 200           | 250           | 300           |
|-------------------|----------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Plošná hmotnosť   | g/m²     | ISO 536    | 80<br>± 3,0   | 90<br>± 3,5   | 100<br>± 4,0  | 120<br>± 4,5  | 160<br>± 5,5  | 200<br>± 7,0  | 250<br>± 8,0  | 300<br>± 10,0 |
| Hrúbka            | µm       | ISO 534    | 106<br>± 4    | 117<br>± 4    | 128<br>± 4    | 153<br>± 5    | 204<br>± 6    | 245<br>± 7    | 297<br>± 8    | 388<br>± 10   |
| Drsnosť Bendsten  | ml/min   | ISO 8791-2 | 200<br>± 50   | 200<br>± 50   | 200<br>± 50   | 200<br>± 50   | 200<br>± 50   | 200<br>± 50   | 180<br>± 50   | 180<br>± 50   |
| Opacita           | %        | ISO 2471   | 85,5<br>± 1   | 87,0<br>± 1   | 88,5<br>± 1   | 91,0<br>± 1   | 94,0<br>± 1   | 95,5<br>± 1   | 96,5<br>± 1   | 97,5<br>± 1   |
| Absolútna vlhkosť | %        | ISO 287    | 5,0<br>± 0,6  | 5,0<br>± 0,6  | 5,0<br>± 0,6  | 5,2<br>± 0,6  | 5,2<br>± 0,6  | 5,2<br>± 0,7  | 5,2<br>± 0,7  | 5,2<br>± 0,7  |
| Belosť s UV       | %        | ISO 2470   | 89,5<br>± 2,0 | 89,5<br>± 2,0 | 89,5<br>± 2,0 | 89,5<br>± 2,0 | 89,5<br>± 2,0 | 89,5<br>± 2,0 | 89,5<br>± 2,0 | 89,5<br>± 2,0 |

Výrobný proces certifikovaný podľa noriem ISO 9001, ISO 14001 a ISO 45001. Produkt spĺňa požiadavky nariadenia č. (ES) 1935/2004 pri nákupe v listovom formáte alebo v kotúčoch. Štandardná neistota merania medzi laboratóriami nie je zahrnutá.

Táto špecifikácia platí jeden rok po vydaní alebo do zrušenia.

Význam hodnôt: 2 SIGMA