Technisches Datenblatt

Perfekt rübergebracht auf BERBERICH PAPIER

BIO TOP 3® next

grafisches Papier / Laser / Preprint Papier

Hauptsorte: Laser / Preprint Papier
Stoffklasse: holzfrei
Oberfläche: matt
Zertifizierung: FSC® C018175 Mix Credit (ab Lager), EU-Ecolabel
ohne optische Aufheller TCF
mit Laser- und Inkjet-Garantie (80, 90 g/qm)

EU Ecolabel www.ecolabel.eu

FSC www.fsc.org MIX Papier | Fördert gute Waldnutzung FSC® C018175

CERTIFIED cradle to cradle BRONZE

Technische Richtlinien für BIO TOP 3® next:

Eigenschaft/Einheit									Prüfmethode
Flächengewicht, g/m²	80 ± 3,0	90 ± 3,5	100 ± 3,5	120 ± 4,5	160 ± 5,5	200 ± 7,0	250 ± 8,0	300 ± 10,0	ISO 536
Dicke, µm	106 ± 4	117 ± 4	128 ± 4	153 ± 5	204 ± 6	245 ± 7	307 ± 8	388 ± 10	ISO 534
spezifisches Volumen, cm³/g	1,33	1,30	1,28	1,28	1,28	1,23	1,23	1,29	ISO 534
Steifigkeit L&W 15°/10 mm MD, mN	min 100	min 130	min 180	min 280	min 650	min 1000	min 1800	min 2500	ISO 2493-1
Steifigkeit L&W 15°/10 mm CD, mN	min 50	min 65	min 85	min 130	min 300	min 500	min 900	min 1300	ISO 2493-1
Rauigkeit nach Bendtsen ml/min	200 ± 50	200 ± 50	200 ± 50	200 ± 50	200 ± 50	200 ± 50	180 ± 50	180 ± 50	ISO 8791-2
Opazität, %	85 ± 1	87 ± 1	88,5 ± 1	91 ± 1	94 ± 1	95,5 ± 1	96,5 ± 1	97,5 ± 1	ISO 2471
Feuchte absolut, %	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	ISO 287
Brightness UV, %	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	ISO 2470

Production process certified according to ISO 9001, ISO 14001 and OHSAS 18001. Certificate of Compliance for contact with foodstuffs acc. German BfR XXXVI. Standard measurement uncertainty between laboratories is not incorporated.
) typical shade values D65/10°: L: 96.7 a*: -0.53 b*: 3.84 typical bulk: 1.33

SIGNIFIKANZ DER WERTE: 2 SIGMA

BIO TOP 3® next ist ein total chlorfrei gebleichtes Papier bei dessen Produktion auf die Zugabe von optischen Aufhellern verzichtet wird. Durch die naturweiße Färbung und die natürliche Haptik ist BIO TOP 3® next für eine elegante und stylische Kommunikation geeignet. Für Digital- und offsetanwendungen sowie Schwarzweiß- und Farbdruck bestens geeignet.

Alle Eigenschaften entsprechen den Messungen des Herstellers.

Stand: August 2026