



NEXTGENPAPER

TECHNISCHES DATENBLATT

NEXTGENPAPER ZUCKERROHR RESIST OXY+ DAS MULTIBARRIEREPAPIER DER NÄCHSTEN GENERATION

Produktbeschreibung

Zuckerrohrpapier kombiniert mit funktioneller Barrierebeschichtung auf wässriger Basis.

Vollständig rezyklierbares Multibarrierepapier mit den Eigenschaften von Kunststoffverbunden.

Eigenschaften

- 100% Natur-Bagassepapier und -karton in Grammaturen von 70 - 295 g/m²
- 100% alternative Faserstoffe / 100-prozentiges Upcycling-Produkt, dass im Altpapier entsorgt und recycelt werden kann
- Baum- und rodungsfreies Substrat
- Multifunktionelle, heißsiegelfähige, bedarfsspezifische und umweltfreundliche Barriere.

Materialkenndaten Papier

Eigenschaften	Einheit	Methode	70	90	200	295
Gewicht	g/m ²		70	90	200	295
Dicke	µm	T411	101	130	305	457
Glätte TS	Sheffield	T538	190	195	260	260
Glätte WS	Sheffield	T538	150	150	200	200
Biegefestigkeit CD	g.cm	T489			24	63
Biegefestigkeit MD	g.cm	T489			39	115
Färbung Ah	Hunter Units		-1 - 2,5	-1 - 2,5	-1 - 2,5	-1 - 2,5
Färbung Bh	Hunter Units		8 - 16	8 - 16	8 - 16	8 - 16
Färbung Lh	Hunter Units		66 - 81	66 - 81	66 - 81	66 - 81



NEXTGENPAPER

TECHNISCHES DATENBLATT

Produktdaten NextGenPaper Zuckerrohr Resist Oxy+

Eigenschaft	Einheit	Methode	NGP Resist Oxy+	NGP Resist Oxy+	NGP Resist Oxy+	NGP Resist Oxy+
Gewicht	g/m²		70	90	200	295
COBB ₆₀	g/m ²	ISO 535:2014-06	0,3	0,3	0,3	0,3
COBB ₁₈₀₀	g/m ²	ISO 535:2014-06	6	6	6	6
WVTR (23°C/85%)	g/(m ² ·d)	ISO 2528:2017-10	60	60	60	60
OTR (23°C/50%)	cm ³ /(m ² ·d·bar)	ISO 15105-1	36,3-194	36,3-194	36,3-194	36,3-194
Fettdurchlässigkeit	KIT	ISO 16532-02:2007-09	>12	>12	>12	>12
Fettdurchlässigkeit	Olivenöl	ISO 16532-01:2008-12	>24h	>24h	>24h	>24h

Anwendung

- Verpackungen für feuchte, fettende und trockene Lebensmittel sowie NonFood-Produkte, für die bisher Kunststofffolien und Verbundstoffe eingesetzt werden
- Faltschachteln auch TK
- Flowpacks
- Pappwickeldosen
- Verschiedene Blockbodenbeutel
- Obst- und Gemüsetrays
- Take away Verpackungen / To-go cups

Druckverfahren Bildseite

- Siebdruck
- Flexodruck
- Offsetdruck
- Tiefdruck
- Digitaldruck

Lieferform

- Rollenware
- Bogenware



NEXTGENPAPER

TECHNISCHES DATENBLATT

Zertifizierungen

- ✓ Direkter Lebensmittelkontakt, Regulation (EC) 1935/2004, LFBC, (EU) No 10/2011, Swiss Ordinance SR 817.023.21
- ✓ Recycling PTS-RH 021:2012
- ✓ Sauerstoff ISO 15105-1
- ✓ Wasserdampf ISO 2528:2017-10
- ✓ Wasser ISO 535:2014-06
- ✓ Fettdichtigkeit nach ISO 16532-02:2007-09 & ISO 16532-01:2008-12

Dieses Dokument dient nur zu Informationszwecken. Alle unsere Angaben über dieses Produkt wurden nach bestem Wissen, d.h. nach pflichtgemäßer Sorgfalt und nach dem Stand der Forschung zum Zeitpunkt der Veröffentlichung erstellt. Dieses Datenblatt erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Verantwortung für die Prüfung der Eignung des Produktes für bestimmte Anwendungen liegt allein beim Käufer.

Wir behalten uns das Recht vor dieses Dokument jederzeit zu ändern. Stand Juni 2023

NextGenPaper GmbH
Carl-von-Linde-Str. 10A
85716 Unterschleißheim

Tel. +49 89 5419977-0
info@nextgenpaper.de
www.nextgenpaper.de

Geschäftsführer: F. Walch, T. Uhlig
Handelsregister HRB 275961 / AG München
Ust.-ID: DE 356 783 180

Bankverbindung:
Bankhaus RSA eG
IBAN: DE63 7016 9524 0000 5309 21
BIC/SWIFT: GENODEFIRME