



## NEXTGENPAPER

# TECHNISCHES DATENBLATT

### NEXTGENPAPER ZUCKERROHR RESIST 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/m<sup>2</sup>
- 100% alternative Faserstoffe / 100-prozentiges Upcycling-Produkt, dass im Altpapier entsorgt und recycelt werden kann
- Baum- und rodungsfreies Substrat
- Funktionelle, heißsiegelfähige, bedarfsspezifische und umweltfreundliche Barriere.

#### Materialkenndaten Papier

| Eigenschaften      | Einheit          | Methode | 70       | 90       | 200      | 295      |
|--------------------|------------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Gewicht            | g/m <sup>2</sup> |         | 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

| Eigenschaft          | Einheit               | Methode              | NGP Resist | NGP Resist | NGP Resist | NGP Resist |
|----------------------|-----------------------|----------------------|------------|------------|------------|------------|
| Gewicht              | g/m <sup>2</sup>      |                      | 70         | 90         | 200        | 295        |
| COBB <sub>60</sub>   | g/m <sup>2</sup>      | ISO 535:2014-06      | 0,2        | 0,2        | 0,2        | 0,2        |
| COBB <sub>1800</sub> | g/m <sup>2</sup>      | ISO 535:2014-06      | 2          | 2          | 2          | 2          |
| WVTR (23°C/85%)      | g/(m <sup>2</sup> ·d) | ISO 2528:2017-10     | 60         | 60         | 60         | 60         |
| 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

### 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