



NEXTGENPAPER

DER KÖNIGSWEG IN EINE WELT
OHNE PLASTIKVERPACKUNG

TIEFZIEHSCHALEN



PPWR KONFORM

WAS IST NEXTGENPAPER

NextGenPaper ist ein Verpackungsmaterial auf Papierbasis, das vollständig in bestehenden Papierrecyclingströmen recycelt werden kann; es erfüllt mehrere wichtige Barriereigenschaften von Kunststoffverpackungen, darunter die Barriere gegen Fett, Wasser, Wasserdampf und perspektivisch Sauerstoff.

NextGenPaper ist je nach Einsatzzweck in verschiedenen Papierqualitäten, Grammaturen und Beschichtungen erhältlich.

NGP-Produkte sind zertifiziert und haben umfassende Leistungsmerkmale.



PE/PLA-FREI



LEBENSMITTELECHT



RECYCLEBAR



WARUM NEXTGENPAPER

Die verschärften Regulationen der EU in Form der PPWR bedeuten eine starke Reduktion des Einsatzes von Kunststoffverpackungen. NextGenPaper hat das Potenzial, ein breites Spektrum der heutigen Kunststoffverpackungen im Food- und Non-Foodbereich zu ersetzen – insbesondere viele Einweg-Plastikverpackungen, die im Lebensmittelsektor verwendet werden. NextGenPaper ist von Verpackungsdrukern und Abpackunternehmen mit konventionellem Maschinenpark nahezu ohne Umrüstaufwand einsetzbar.

Den Umweltschutz einen entscheidenden Schritt weiterbringen und den Plastikmüll reduzieren – mit den NGP-Produkten kein Problem!

SUBSTRATE

NGP Form steht in Stärken 380 bis 450 g/m² zur Verfügung und ist für den direkten Lebensmittelkontakt geeignet.

NGP Form

Das Papier für Tiefziehverpackungen der nächsten Generation. NGP Form punktet durch eine ausgezeichnete Bedruckbarkeit und ist zudem sehr flexibel und gut formbar und somit perfekt für das Tiefziehen geeignet.





BARRIERETECHNOLOGIE

- wasserbasiert
- PE/PLA-frei
- INGEDE- zertifiziert (PTS-RH 021:2012)
- frei von Bisphenol A
- frei von Weichmachern
- frei von PFAS (Per- und Polyfluoroalkylderivaten)
- PVDC-frei
- halogenfrei
- temperaturbeständig bis -40 °C; Temperaturbeständigkeit aller weiteren NGPs abhängig vom Produktionsprozess

Zertifikate

Direkter Lebensmittelkontakt (ISEGA)
Recycling nach CEPI + PTS-RH 021:2012

TIEFZIEHSCHALEN

TECHNISCHE VORZÜGE

- PE-/PLA-frei
- halogenfrei
- MOSH/MOAH-frei
- temperaturbeständig von -40 °C bis 120 °C; Temperaturbeständigkeit aller weiteren NGPs abhängig vom Produktionsprozess
- hitzefeste Version für Backofenanwendungen auf Anfrage erhältlich

PRAKTISCHE VORZÜGE

- geeignet für den Lebensmitteldirektkontakt
- hervorragende Wasser-, Fett- und Wasserdampfbarriere
- siegelfähig
- für Tiefkühlware geeignet
- vielseitig konfigurier- und bedruckbar
- ressourcenschonend
- im Papierrecycling recycelbar
- viele Substrate für unterschiedliche Anwendungen verfügbar

EINSATZGEBIETE

Für NGP Form kommt 380 bis 450 g/m² starkes Papier zum Einsatz.



PRODUKTBEISPIELE

- Fisch
- Fleisch
- Käse
- evtl. Wurst



NEXTGENPAPER

NextGenPaper GmbH
Längenfeldweg 25
82418 Murnau

www.nextgenpaper.de