Artikelnummer: BEN70

Technische Spezifikation

Lebensmittelkontakt	Direkt	**Materialstruktur**	Monomaterial

Betrifft die Verordnung (EU) 2025/40 vom 19. Dezember 2024 über Verpackungen und Verpackungsabfälle, zur Änderung der Verordnung (EU) 2019/1020 und der Richtlinie (EU) 2019/904 sowie zur Aufhebung der Richtlinie 94/62/EG (PPWR).

Produktcode	Alle nachstehend aufgeführten	**Materialstruktur**	Monomaterial

Artikelnummer	BEN70	
Bezeichnung der Verpackung	Schwarze Gemüseverpackung, Außenmaß 390x290x130 mm	
Wellpappe: Index/Papieraufbau	T5EB1PWP0850 KP2 180/W 130/W 100/W 130/KP2 180	
Projektnummer	Q0356280101	
Länge* [mm]	367,00	+/-2
Breite* [mm]	282,00	+/-2
Höhe* [mm]	126,00	+/-2
Verpackungsgewicht [g]	320,00	+/-5%

*Innenmaße

Standardmäßige technische Parameter

Flächengewicht, PN-ISO 536	g/m²	813,00	+/-5%
Wellenart, PN-90/P-50527	mm	EB 4,42	+/-0,2
ECT, PN-EN ISO 3037	kN/m	11,70	+/-10%
FCT, PN-EN 23035	kPa	0,00	+/-10%
BST, PN-ISO 2759	kPa	1150,00	+/-10%
BCT, PN ISO 12048	N	0,00	+/-10%
COBB60 außen, PN-ISO 535	g/m²	40,00	max.
COBB60 innen, PN-ISO 535	g/m²	40,00	max.
Feuchtigkeitsgehalt, PN-ISO 287	%	7,50	+/-1,5
Altpapieranteil	%	87,00	
Primärfaseranteil	%	13,00	

Konformität und Verwendung

Identifizierung der Verpackungen	BenOli gewährleistet die Identifizierung der Ware anhand des Produktcodes und der Produktionsauftragsnummer. Das System ermöglicht die Zuordnung der gelieferten Verpackungen zu einem bestimmten Produktionsauftrag und anhand der Produktionsdokumentation zu den verwendeten Materialien, einschließlich der Wellpappe, sowie zu den entsprechenden Materiallieferungen und Lieferantendokumentationen.
Schwermetallgehalt	Der Gesamtgehalt an Schwermetallen und gefährlichen Stoffen überschreitet 100 ppm (bezogen auf das Gewicht) nicht.
PFAS-Gehalt	Auf Grundlage der Lieferantenerklärungen und stichprobenartigen Laboruntersuchungen wurde bestätigt, dass die eingesetzten Materialien die Anforderungen des Artikels 5 der Verordnung (EU) 2025/40 an per- und polyfluorierte Alkylsubstanzen (PFAS) erfüllen. Der Gesamtgehalt an organischen Fluorverbindungen überschreitet 50 mg/kg (50 ppm) nicht.
Verordnung (EG) Nr. 1935/2004	Wir erklären, dass die von BenOli gelieferten Produkte gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Oktober 2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, hergestellt wurden.
Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 der Kommission	Die Produkte entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 2023/2006 der Kommission über gute Herstellungspraxis (GMP) für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

Technische Spezifikation

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)	Die Produkte entsprechen den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe. Auf Grundlage analytischer Daten sowie der vorliegenden Dokumentation wird festgestellt, dass das Produkt keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichtsprozent enthält, die eine Informationspflicht nach Artikel 33 der REACH-Verordnung auslösen würde.
Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR)	Die Verpackungen und die zu ihrer Herstellung verwendeten Verpackungsmaterialien unterliegen den Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/40, soweit diese auf das jeweilige Produkt anwendbar sind. Bei Wellpappe berücksichtigt die Konformitätsbewertung die Anforderungen an Verpackungsmaterialien sowie die Informationen und Unterlagen der Lieferanten, die zum Nachweis der Konformität der fertigen Verpackung mit den PPWR-Anforderungen erforderlich sind. Fertige Verpackungen werden nach den für die jeweilige Verpackungsart geltenden PPWR-Anforderungen gestaltet und hergestellt.
EuPIA-Leitlinien	EuPIA-Leitlinien für Druckfarben auf der nicht mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Seite von Lebensmittelverpackungen.
Nicht absichtlich zugesetzte Stoffe	Bei der Herstellung werden keine Phthalate, Bisphenole, Nanomaterialien, PFAS oder Mineralöle (MOSH/MOAH) absichtlich zugesetzt.
Mögliches Vorkommen von Spuren	Aufgrund des Einsatzes recycelter Rohstoffe können Spuren von PFAS, Phthalaten und Mineralölen (MOSH/MOAH) aus dem bei der Papierherstellung verwendeten Altpapier vorhanden sein.
Empfohlene Verwendung	Karton und Verpackungen: Kartonmaterial sowie Transport- oder Sammelverpackungen aus Karton zum Verpacken, Lagern und Vertreiben von Industrie- und Konsumgütern. Geeignet für den direkten Kontakt mit trockenen, nicht fetthaltigen Lebensmitteln (u. a. Obst und Gemüse) bei Raumtemperatur oder darunter.
Recyclingfähigkeit	Karton und Kartonverpackungen werden gemäß den geltenden gesetzlichen Anforderungen und, soweit anwendbar, unter Berücksichtigung der Normen EN 13427, EN 13428 und EN 13430 gestaltet und hergestellt. Die Gestaltung berücksichtigt die Grundsätze des „Design for Recycling“ mit dem Ziel der Verwertung im Papier- und Kartonrecyclingstrom. Verpackungen werden unter Berücksichtigung des Grundsatzes der Minimierung von Gewicht und Volumen gestaltet und hergestellt. Dabei bleiben die erforderlichen Schutz-, Gebrauchs-, Logistik-, Lager- und Transportfunktionen erhalten, die sich aus der Verpackungskonstruktion und dem vorgesehenen Verwendungszweck ergeben. BenOli ist für den Vertrieb der Verpackungen gemäß der vereinbarten technischen Dokumentation und den vom Kunden übermittelten Anforderungen verantwortlich. Die Auswahl der Verpackung für ein bestimmtes Produkt, ihre vorgesehene Verwendung und die Art ihrer Nutzung liegen in der Verantwortung des Unternehmens, das die Verpackung zusammen mit dem Produkt in Verkehr bringt.
Einfluss auf den Recyclingprozess	Kartonverpackungen sind für das Recycling im Papier- und Kartonstrom vorgesehen. Die eingesetzten Materialien sind für Papierverpackungen üblich und werden unter Berücksichtigung ihres Einflusses auf den Recyclingprozess ausgewählt.

Gültigkeitsdauer: Diese Spezifikation gilt ab dem Ausstellungsdatum bis zur Ersetzung durch eine neue Fassung. Sie wird bei Änderungen aktualisiert, die ihren Inhalt betreffen, insbesondere bei Änderungen gesetzlicher Anforderungen, Normen, technischer Parameter oder der Art der Verwendung.

Zertifikate

ISO 9001
ISO 14001
FSSC 22000
FSC® - SGSCH-COC-070127