



*Unsere Biodora Produkte bestehen nämlich zu 98% aus nachwachsenden Rohstoffen und sind von Natur aus frei von schädlichen Bisphenolen und anderen Weichmachern wie zum Beispiel BPA und BPB sowie frei von erdöl-basierten oder gentechnisch-veränderten Inhaltsstoffen.*

*So geht Umweltschutz.*

## Fibel Biokunststoff



*Pack's dir ein und nimm's dir mit - und das in Natur.*

*Somit tust du der Umwelt gleich 2 Mal etwas Gutes:  
du vermeidest Einwegverpackungen und benutzt eine Box, die aus nachwachsenden Rohstoffen gefertigt wurde.*

## Inhalt

Fibel Biokunststoff .....	1
<b>Biodora Produkte aus Biokunststoff</b> .....	3
<b>Biokunststoff?</b> .....	3
<b>Warum sind die Biodora Produkte nicht bioabbaubar (biodegradable)?</b> .....	3
<b>Material BIO-PE und BIO-PA</b> .....	4
<b>Beschreibung zu unseren Biodora Produkthinweisen</b> .....	4
<b>Pflegehinweise</b> .....	4
<b>Besonders zu beachten</b> .....	5
<b>Piktogramme auf unseren Etiketten</b> .....	5
<b>Ersatzteile</b> .....	6
<b>Biodora News</b> .....	6
<b>Produktsortiment Biodora</b> .....	6
<b>FAQs</b> .....	9
Impressum und Kontakt .....	10
<b>Zertifikat Nachwachsende Rohstoffe</b> .....	12
Konformitätserklärung für Doraplast Artikel aus BIO-PE .....	13
Konformitätserklärung für Doraplast Artikel aus BIO-PA: Schöpfer B1887 und B1888 .....	14

## Biodora Produkte aus Biokunststoff

Die Biodora Produkte sind Biokunststoff-Produkte aus BIO-PE oder BIO-PA, das biobasiert, also auf Grundlage nachwachsender Rohstoffe und nicht bioabbaubar ist.

Alle [Artikel](#) sowie aktuelle Produktkataloge gibt es auch auf unserer Homepage: <https://www.biodora.at/deutsch/katalog/>

Zu unseren **Biodora Produkten** aus BIO-PE zählen:

- ✓ Lunchboxen
- ✓ Trinkflaschen
- ✓ Schüsseln
- ✓ Schneidbretter
- ✓ Küchenhelfer wie z.B: Schäler, Siebe, Teigkarten,... u.v.m.

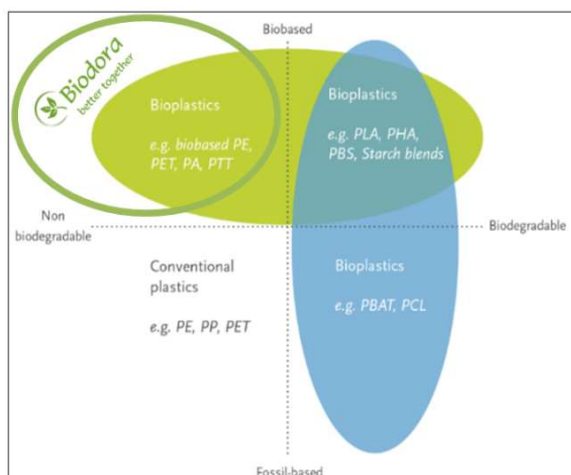
Zu unseren **Biodora Produkten** aus BIO-PA zählen:

- ✓ Schöpflöffel
- ✓ Verschlussklipp für Lunchboxen B1140, B1141, B1150,

## Biokunststoff?

In der Kunststoffindustrie hat sich der Begriff „Bio-Kunststoff“ etabliert. Gemeint sind hier Kunststoffe die als Ausgangsbasis Anteile biologischer Stoffe natürlichen Ursprungs haben, im Gegensatz zu fossilen Stoffen aus der Petrochemie (Rohöl) wie in herkömmlichen Kunststoffprodukten.

Grafik: <http://www.european-bioplastics.org/bioplastics/materials/>



## Warum sind die Biodora Produkte nicht bioabbaubar (biodegradable)?

Die Biodora Produkte sind nicht bioabbaubar, da wir eine lange Lebenszeit in den Küchen und den Haushalten gewähren wollen.







Bei bioabbaubaren Kunststoffen, aus dem 2. Quadranten – diese sind nicht Hydrolyse beständig, wie etwa PLA, beginnt der Abbauprozess nach der Produktion und die Lebensdauer wird von Feuchtigkeit und Temperatur bestimmt.

## Material BIO-PE und BIO-PA

Der Hauptbestandteil von BIO-PE ist Stärke aus Zuckerrohr und beträgt laut dem von uns beauftragten unabhängigen Testlabor 98% biobasierte Rohstoffe. BIO-PE weist eine lange Lebensdauer auf und hat eine Temperaturbeständigkeit von bis zu 80°C, gemessen nach EN ISO 75.

Der Hauptbestandteil von BIO-PA ist Rizinusöl und beträgt laut Hersteller 98% biobasierte Rohstoffe. BIO-PA weist eine lange Lebensdauer auf und hat eine Temperaturbeständigkeit von ca. 150°C gemessen nach EN ISO 75.

## Beschreibung zu unseren Biodora Produkthinweisen

	<p><b>Made in EU</b> - Die Wertschöpfung der Biodora Produkte liegt in folgenden Ländern:  <b>Österreich:</b> Forschung &amp; Entwicklung, Verwaltung, Vertrieb, Logistik, Produktion 1, Bedruckung und Laser, Verpackung in sozialen Einrichtungen  <b>Tschechien:</b> Produktion 2 und Verpackung  <b>Deutschland:</b> Rohmaterial</p>
	<p><b>Vegan</b> Tierschutz ist uns wichtig, deshalb achten wir darauf, dass die Rohmaterialien frei von tierischem Ursprung sind. Produktionsbedingt kann es vorkommen, dass tierische Säuren und Wachse enthalten sind.</p>
	<p><b>no food</b> Für die Produktion der Biodora Produkte werden keine Lebensmittel verwendet. Lediglich die Nebenprodukte, welche bei der Zuckerherstellung anfallen und nicht für die Lebensmittelproduktion herangezogen werden.</p>
	<p><b>GMO-frei</b> Alle Biodora Produkte, die aus Bio-PE und Bio-PA hergestellt werden, sind frei von gentechnisch-veränderten Substanzen.</p>
	<p><b>zu 98% aus nachwachsenden Rohstoffen</b> BIO-PE: Unsere Biodora Produkte aus BIO-PE wurden von einem unabhängigen Testlabor auf den Anteil nachwachsender Rohstoffe überprüft. <b>Das Ergebnis: 98% biobasierte Rohstoffe</b> Prüfmethode: Biobased Carbon Content Analysis ASTM-D6866-12 BIO-PA: Der Anteil nachwachsender Rohstoffe bei unseren Biodora Produkten aus BIO-PA liegt laut Herstellangabe bei <b>einem errechneten Wert von 98% biobasierten Rohstoffen</b></p>
	<p>Bei den von uns eingesetzten Kunststoffen sind von Natur aus <b>keine Weichmacher wie z.B.: PPA, PPB,... enthalten.</b></p>

## Pflegehinweise

Grundsätzlich gilt vor dem ersten Gebrauch gründlich reinigen. Die Produkte sind für die Reinigung im Geschirrspüler geeignet, wir empfehlen aber die händische Reinigung, da sich dadurch die Lebensdauer der Produkte erhöht. Bei der Reinigung im Geschirrspüler, empfiehlt sich das Produkt freistehend im oberen Korb einzulegen und keine anderen Gegenstände darauf zu legen, da sich das Produkt sonst verformen kann. Nach dem Gebrauch rasch reinigen, nach der Reinigung ablüften lassen. Die Produkte können die Farbe von färbenden Lebensmitteln annehmen.

## Besonders zu beachten

Bei Bedruckung möchten wir darauf hinweisen, dass kein Kontakt zwischen Druckfarbe und Lebensmittel entstehen darf. Die Produkte sind nicht mikrowellengeeignet.

## Piktogramme auf unseren Etiketten



aus 98% nachwachsenden Rohstoffen,  
errechneter Wert lt. Herstellerangabe oder Testergebnis



Materialbezeichnung BIO-PE

\*Bio-PE enthält von Natur aus keine Weichmacher wie PPA, PPB, .....



Materialbezeichnung BIO-PA

\*PA wird auf Grund der Festigkeit, Zähigkeit und hohen Wärmeformbeständigkeit eingesetzt



Das Produkt ist zwar Geschirrspülfest, wir empfehlen jedoch die händische Reinigung



Lebensmittelecht



Nicht für die Mikrowelle geeignet



Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +100°C

## Ersatzteile

Artikel	Artikelnummer	Bezeichnung
<b>B1150, B1140, B1141</b>	E-B2140V	Verschlussclip für Lunchbox
<b>B1161</b>	E-B1161DE	Deckel für Schüssel 1 Liter
<b>B1162</b>	E-B1162DE	Deckel für Schüssel 2 Liter

## Biodora News

Wir wurden getestet und für „sehr gut“ befunden:

### ÖKOTEST Sehr Gut

- ✓ keine giftigen Schwermetalle
- ✓ keine bedenklichen Weichmacher
- ✓ keine PVC/PCDV/chlorierte Verbindungen
- ✓ kein Melamin oder Formaldehyd



Das Ökotest-Magazin hat unsere Biodora Schüssel untersucht und ist dabei zu dem **Gesamturteil „sehr gut“** gekommen. Hier ein Auszug des Ökotest-Magazins zur Biodora Schüssel:

Für Sie untersucht

**TEST** Bio-Kunststoffschüssel

**Preis:** 5,39 Euro

(ci) Spülbar, haltbar, recyclebar: Die *Biodora Schüssel 1,0 l* besteht laut Hersteller Doraplast vorwiegend aus nachwachsenden Rohstoffen, kommt ohne Gentechnik sowie schädliche Weichmacher aus und ist vegan. Das Material verkraftet Temperaturen zwischen minus 40 und plus 85 Grad Celsius und sei zu 98 Prozent organischen Ursprungs. Als Basisstoffe dienen Zucker aus Zuckerrohr, Mineralien und Wachse. ÖKO-TEST wollte wissen, ob das Küchenutensil tatsächlich so verträglich für Körper und Umwelt ist, wie es sein Hersteller vorgibt. Das können wir nach einer umfassenden Laboranalyse nun bestätigen: Wir haben weder giftige Schwermetalle noch bedenkliche Weichmacher oder PVC/PVDC/chlorierte Verbindungen im Produkt gefunden. Selbst bei großer Hitze sendet die Schüssel kein Melamin und kein krebserregendes Formaldehyd ab – für Bio-Kunststoffe nicht selbstverständlich, wie es unser Test *Kindergeschirr* (ÖKO-TEST 2/2016) gezeigt hat. An der *Biodora Schüssel 1,0 l* gibt es aber auch sonst nichts auszusetzen, weshalb wir die Bestnote vergeben.



**Gesamturteil sehr gut**

Mehr zu den untersuchten Parametern und Testmethoden finden Sie unter [www.oekotest.de](http://www.oekotest.de) → Suchen → „M1702“ eingeben.

ÖKO-TEST 2|2017 119

## Produktsortiment Biodora



B1160	B1161	B1162	B1361	B1546
Schüssel	Schüssel	Schüssel	Schüssel	Trinkbecher
0,5 Liter	1,0 Liter	2,0 Liter	1,0 Liter	0,25 Liter
18,6 x 9,1cm	18,6 x 9,1cm	23,5 x 10,5cm	18,6 x 9,1cm	8 x 9,3cm



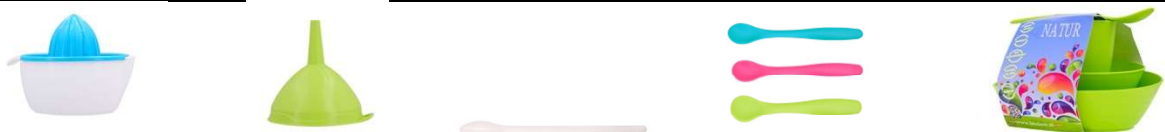
B1232-01,-02,-03	B1235	B1244	B1140	B1141
Sportflasche	Shaker	Sportflasche	Lunchbox	Lunchbox
0,5 Liter	0,5 Liter	0,75 Liter push pull	0,4 Liter mit Verschluss	0,6 Liter mit Verschluss
22 x 6,5cm	22 x 6,5cm	23,5 x 7,4cm	11 x 11 x 5cm	11 x 11 x 8cm








B1150	B1100	B1579	B1510	B1511
Lunchbox	Lunchbox	Spätzlesieb	Schneidbrett klein	Schneidbrett mittel
0,6 Liter mit Verschluss	mit Filmscharnier	mit Teigkarte		
12 x 18 x 5cm	11 x 6,5 x 5cm	29,2 x 2,3 x 12,2cm	23,5 x 16 x 0,5cm	29 x 21 x 0,5cm



B1512	B1572	B1580 B1581	B2845	B2481
Schneidbrett groß	Butterdose	Sieb klein / groß	Teigtaschenformer	Teigkarte
			Set 3-teilig	Set 2-teilig
32 x 26,2 x 0,8cm	14 x 9 x 5cm	DM 6,5cm / 8,0cm	DM 6cm/8cm/10cm	13 x 8 u 15 x 10 x 0,5cm



B1675	B1687	B1612	B1611	B2551
Fruchtpresse	Trichter	Limolöffel	Kinderlöffel	Kinderset
0,5 Liter		Set 2-teilig	Set 4-teilig	Schalen und 1 Löffel

14 x 11cm	12 x 11 x 12cm	23 x 2,5cm	15 x 2,5cm	16 x 7cm
				



B1614	B1620	B1621	B1289	
Honiglöffel	Schäler Y	Schäler L	8 Trinkhalme	
			1 Reinigungsbürste	
15,5 x 3cm	13,5 x 6cm	15,5 x 2cm	20,6 x 0,5 x 0,5cm	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	



## FAQs

- **Welche nachwachsenden Rohstoffe werden für die Biodora Materialien verwendet?**  
 BIO-PE: Zuckerrohr, Verwendung für Anwendungen bis ca. 80°C  
 BIO-PA: Rizinusöl, Verwendung für Anwendungen bis ca. 150°C
- **Welche Farbpigmente werden verwendet?**  
 Die Rohmaterialien werden mit sogenannten "Masterbatches" eingefärbt. Das sind hochkonzentrierte Farbstoffe die in der Produktion mit ca. 2%-4% dem Rohmaterial zugefügt werden. Das Trägermaterial des Farbstoffes entspricht den von uns verwendeten Biokunststoffen. Die Farbstoffe bestehen bei weiß aus Mineralien. Die bunten Farben bestehen aus Mineralien und chemischen Stoffen, da natürliche Farben den Verarbeitungstemperaturen von über 200°C im Produktionsprozess nicht standhalten würden.
- **Sind die Produkte frei von Gentechnik?**  
 Ja - sie sind frei von Gentechnik.
- **Wie hoch ist der Anteil organischer Bestandteile?**  
 BIO-PE: Zuckerrohr - 98% organische Inhaltsstoffe  
 BIO-PA: Rizinusöl - 98% organische Inhaltsstoffe
- **Sind die Produkte phthalatfrei bzw. frei von Weichmachern?**  
 In BIO-PE und BIO-PA werden von Haus aus keine Phtalate oder Weichmacher, wie z.B.: BPA, BPB,... eingesetzt
- **Warum sind die Biodora Produkte nicht bioabbaubar (biodegradable)?**  
 Die Biodora Produkte sind nicht bioabbaubar, da wir eine lange Lebenszeit in den Küchen und den Haushalten gewähren wollen. Bei bioabbaubaren Kunststoffen, aus dem 2. Quadranten – diese sind nicht hydrolysebeständig, wie etwa PLA, beginnt der Abbauprozess nach der Produktion und die Lebensdauer wird von Feuchtigkeit und Temperatur bestimmt.
- **Warum verwendet Biodora keine Melamin-Bambus Materialien?**  
 Melamin-Bambus Haushaltsprodukte, wie Geschirr und coffee to go Becher aus Melaminharz können Formaldehyd freisetzen, wenn sie Temperaturen über 70 Grad Celsius ausgesetzt sind. Daher gibt es bei Biodora keine Produkte aus Melamin-Bambus Materialien. Bei der Schwesternmarke Dora's finden Sie Alternativen aus Glas oder Edelstahl.
- **Reinigungshinweise**  
 Grundsätzlich gilt vor dem ersten Gebrauch gründlich reinigen. Die Produkte sind für die Reinigung im Geschirrspüler geeignet, wir empfehlen aber die händische Reinigung, da sich dadurch die Lebensdauer der Produkte erhöht. Bei der Reinigung im Geschirrspüler, empfiehlt sich das Produkt freistehend im oberen Korb einzulegen und keine anderen Gegenstände darauf zu legen, da sich das Produkt sonst verformen kann. Nach dem Gebrauch rasch reinigen, nach der Reinigung ab lüften lassen. Die Produkte können die Farbe von färbenden Lebensmitteln annehmen

- **Entsorgungshinweise**

Die Produkte können dem Recyclingkreislauf zugeführt werden. Bitte beachten Sie den Recyclingcode auf dem Produktetikett. Da jede Kommune eigene Entsorgungsrichtlinien führt, bitten wir, direkt bei den zuständigen Gemeinden Auskunft ein zu holen.

- **Lebensmittelechtheit**

Wird in der gesetzlich vorgeschriebenen Konformitätserklärung dokumentiert. Und laufend von uns und den öffentlichen Behörden nach folgenden Verordnungen überprüft:

- Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 sowie der Verordnung (EU) Nr.1935/2004
- Babys und Kleinkinder erforschen spielend ihre Umwelt und nehmen Dinge mit den Augen, den Händen und auch dem Mund wahr. Deshalb haben wir unsere Produkte auch auf die „EN 71-3 + A1 - Sicherheit von Spielzeug“ Norm überprüfen lassen.

- **Sind die Haare des Biodorapinsels vegan?**

Nein, die Haare des Pinsels sind Schweineborsten.

Die Fasern für unsere Topf und Gemüsebürsten werden aus dem Blatt der Agave gewonnen.

- **Was sind die anderen 2% Inhaltstoffe des Materials?**

Diese sind die Toleranz in der Carbon Analyse, genauer lässt sich dieser Wert leider nicht bestimmen

- **Was bedeutet LDPE?**

Die Deckel unserer Schüsseln B1160, B1161 und B1162 bestehen aus Bio-LDPE. Dabei handelt es sich ebenfalls BIO-PE. LDPE steht für Low-density-polyethylen und bezieht sich auf die Dichte des Materials. Die Dichte ist hier geringer, da diese biegsam sind.

- **Warum brechen die Verschlüsse bei den Biodora-Lunchboxen manchmal ab?**

Auch wenn Biokunststoff in vielen Bereichen bereits an normalen Kunststoff herankommt, so gibt es in anderen Bereichen noch Nachholbedarf. Hierzu zählen vor allem Teile, die einer besonderen Belastung ausgesetzt sind, wozu die Verschlüsse der Lunchboxen zählen. Da sehr intensiv in diese Richtung geforscht wird gehen wir davon aus, dass wir die Verschlüsse in naher Zukunft noch haltbarere gestalten können.

- **Sind die Produkte Spülmaschinen fest?**

Wir empfehlen die händische Reinigung. Sollten Sie die Produkte dennoch im Geschirrspüler reinigen wollen, ist dies im oberen Korb möglich. Achten Sie bitte unbedingt darauf, dass kein schwerer Gegenstand das Biodoraprodukt beschwert, da sich dieses ansonsten verziehen kann.

Doraplast GmbH  
Almersbergstraße 30  
3040 Neulengbach

[www.doras.at](http://www.doras.at), [www.biodora.at](http://www.biodora.at)

[office@doraplast.at](mailto:office@doraplast.at), 0043 2772 54657, Fax 0043 2772 54657 -12

© 2021

Änderungen und Fehler vorbehalten.

Wir geben unser Bestes. Sollte dennoch eine Information fehlen oder Ihnen ein Fehler untergekommen sein, melden Sie sich bitte bei uns.

## Zertifikat Nachhaltige Rohstoffe



ISO/IEC 17025:2005 Accredited Testing Laboratory  
Testing Accreditation PJLA #59423

Beta Analytic Inc.  
4985 SW 74 Court  
Miami, Florida 33155 USA  
Tel: 305-667-5167  
Fax: 305-663-0964  
info@betalabservices.com  
www.betalabservices.com

### Report of % Biobased Carbon Content Analysis using ASTM-D6866-12

**Submitter:** Doraplast

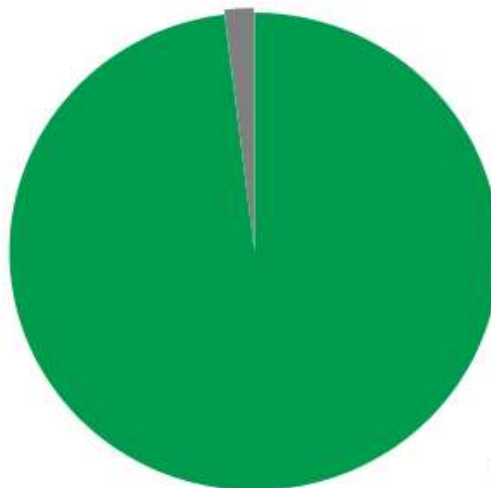
**Laboratory Number:** Beta-414234

**Material:** Biobased Material

**Date Received:** July 01, 2015

**Date Reported:** July 08, 2015

**Mean Biobased Result : 98 % \***



doraplast  
Kunststoffverarbeitungs GmbH  
Grillenhofstr. 173 A-3040 Neulengbach  
Tel: +43 2772 54 657 Fax: DW12  
Mobil: +43 664 8311822 www.doraplast.at  
UID-ATU 62605489 office@doraplast.at

\* ASTM-D6866 cites precision on The Mean Biobased Result as +/- 3% (absolute). This is the most conservative estimate of error in the measurement of complex biobased containing solids and liquids based on empirical results. Real precision for readily combustible and homogenous materials (e.g. gasoline) and especially samples received as CO<sub>2</sub> (e.g. flue gas or CEMS exhaust) can be as low as +/- 0.5-2%. The result only applies to the analyzed material. Fluctuations in carbon content within a batch of product, gasoline or flue gas must be determined separately (e.g. averaged measurements of multiple solids or liquids, and single measurement of the combination of gas aliquots collected over time). The accuracy of the result as it applies to the analyzed product, fuel, or flue gas relies upon all the carbon in the analyzed material originating from either recently respired atmospheric carbon dioxide (within the last decade) or fossil carbon (more than 50,000 years old). "Percent biobased" specifically relates % renewable (or fossil) carbon to total carbon, not to total mass or molecular weight. Mean Biobased estimates greater than 100% are assigned a value of 100% for simplification.

## Konformitätserklärung für Doraplast Artikel aus BIO-PE

Hiermit erklären wir, dass die genannten Produkte den gesetzlichen Vorschriften der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 sowie der Verordnung (EU) Nr.1935/2004 (in ihrer jeweils aktuellen Fassung) entsprechen. Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und werden gemäß den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/2006 hergestellt.

**Migration:** Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter den gesetzlichen Grenzwerten. Die Prüfung erfolgte nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (Anhang V).

Lebensmittelsimulanz	Dauer	Temp.	G.Migr.	Grenzwert	Methode	Zuordnung zu Lebensmitteln
A Ethanol 10%ig	10 Tage	40°C	1,96 mg/dm <sup>2</sup>	10 mg/dm <sup>2</sup>	STN EN 1186-3	wässrige Lebensmittel mit hydrophilen Eigenschaften pH-Wert >4,5
B Essigsäure 3%ig	10 Tage	40°C	1,42 mg/dm <sup>2</sup>	10 mg/dm <sup>2</sup>	STN EN 1186-9	saure Lebensmittel mit hydrophilen Eigenschaften pH-Wert < 4,5
D2 Pflanzliches Öl	10 Tage	40°C	2,6 mg/dm <sup>2</sup>	10 mg/dm <sup>2</sup>	STN EN 1186-8	lipophile Fette

Folgende Stoffe mit Beschränkung und/oder Spezifikation, werden in de o. g. Produkten eingesetzt:

Stoffbezeichnung	Beschränkung
Von unseren Vorlieferanten wurden uns keine Stoffe bekanntgegeben	

**Spezifikationen zur Verwendung der oben genannten Gegenstände: Das genannte Produkt ist für den Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln geeignet:**

Die Prüfung bei 40 °C und 10 Tagen Dauer deckt jede Lagerungsdauer unter Kühlungs- und Tiefkühlungsbedingungen ab, incl. Erhitzen auf 70 °C für eine Dauer von bis zu 2 Stunden oder Erhitzung auf 100 °C für eine Dauer von bis zu 15 Minuten.

\* LAB-Test Report 15/00334; \*\* 15/00335; \*\*\* 19/00717; \*\*\*\* 16/01047 – EN 71-3 + A1 + Phthalate nach EN14372 20/01755 Deckel UV-bedruckt Test an Deckelinnenseite: Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe, Phthalate, Schwermetalle

**Hinweis zu „Dual-Use-Stoffen:** Entsprechend der Angaben unserer Lieferanten enthält der gelieferte Artikel keine Dual Use Substanzen im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 10/2011.

**Verhältnis der mit Lebensmitteln in Berührung kommenden Fläche zum Volumen** anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: Flächen-Volumen-Verhältnis **6dm<sup>2</sup>/kg**.

**Funktionelle Barriere:** Im o.g. Produkt wird keine funktionelle Barriere aus Kunststoff verwendet.

**Rückverfolgbarkeit:** Die Rückverfolgbarkeit nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Produkts ist gewährleistet durch Produktauszeichnung am Etikett.

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Produkt wie beschrieben; die Konformitätsprüfung wurde nach den Regeln der Verordnung (EU) Nr. 10/2012 durchgeführt; danach erfüllt das Produkt bei Beachtung der angegebenen Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben. Bei Abweichungen von den Lebensmittelkontaktbedingungen hat sich der Verwender über die Eignung selbst zu überzeugen.

Insbesondere wird darauf verwiesen, dass bei **Bedruckung** kein Kontakt zwischen Druckfarbe und Lebensmittel entstehen darf. **Vor dem ersten Gebrauch** gründlich reinigen. Nach dem Gebrauch rasch reinigen, nach der Reinigung ab lüften lassen. **Geschirrspülfest**, freistehend im oberen Korb. Nicht **Mikrowellengeeignet**.

Die Produkte können die **Farbe** von färbenden Lebensmitteln annehmen.

**Gültigkeit:** bis zum Widerruf durch Neuausstellung

  
Kunststoffverarbeitungs GmbH  
Grillenhofstr. 173 A-3040 Neulengbach  
Tel.: +43 2772 54 657 Fax: DW12  
Mobil: +43 664 8331622 www.doraplast.at  
UID: ATU162605489 office@doraplast.at

Franz Sprengnagel  
Geschäftsführung  
Neulengbach, am 15.03.2017

## Konformitätserklärung für Doraplast Artikel aus BIO-PA: Schöpfer B1887 und B1888

Hiermit erklären wir, dass die genannten Produkte den gesetzlichen Vorschriften der Kunststoff-Verordnung (EU) Nr. 10/2011 sowie der Verordnung (EU) Nr.1935/2004 (in ihrer jeweils aktuellen Fassung) entsprechen. Die eingesetzten Materialien und Rohstoffe entsprechen der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 und werden gemäß den Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 2023/2006 hergestellt.

**Migration:** Die Gesamtmigration sowie die spezifischen Migrationen liegen bei spezifikationsgemäßer Anwendung unter den gesetzlichen Grenzwerten. Die Prüfung erfolgte nach Verordnung (EU) Nr. 10/2011 (Anhang V).

Lebensmittelsimulanz	Dauer	Temp.	G.Migr. (mg/dm <sup>2</sup> ) Ansatz 1, 2, 3	Grenzwert	Methode	Zuordnung zu Lebensmitteln
Dest. Wasser	2 Std.	100°C	<0,5 <0,5 <0,5	10 mg/dm <sup>2</sup>	EN 1186-1,3	Wasser
B Essigsäure 3%ig	2 Std.	100°C	<0,5 <0,5 <0,5	10 mg/dm <sup>2</sup>	EN 1186-1,3	saure Lebensmittel mit hydrophilen Eigenschaften pH-Wert < 4,5
D2-Ersatzsim. 95%iges Ethanol	2 Std	Rückfluß	6,2 3,8 2,8	10 mg/dm <sup>2</sup>	EN 1186-1,14	Fettersatzsimulanz -lipophil und polar
D2-Ersatzsim. Isooctan	2 Std	Rückfluß	<0,5 <0,5 <0,5	10 mg/dm <sup>2</sup>	EN 1186-1,14	Fettersatzsimulanz -lipophil und apolar

## Folgende Stoffe mit Beschränkung und/oder Spezifikation, werden in den o. g. Produkten eingesetzt:

Stoffbezeichnung	Beschränkung
Laut dem Rohmaterial-Hersteller sind einige Stoffe mit Beschränkung vorhanden, die dem Prüflabor vertraulich bekanntgegeben wurden. Bei einem 10 ppb-Screening im Migrat wurde keiner dieser Stoffen > 10 ppb nachgewiesen. Elemente und Primäre aromatische Amine gemäß Verordnung (EU) Nr. 10/2011 Anhang II sind nicht nachweisbar	

Die Prüfungen auf Gesamtmigration, spezifische Migration, Sensorik siehe LB Testreport 21/00281 vom 15.02.2021

Hinweis zu „Dual-Use-Stoffen: Entsprechend der Angaben unserer Lieferanten enthält der gelieferte Artikel folgende Dual Use Substanzen im Sinne der Verordnung (EU) Nr. 10/2011: Talkum (E553 (b)

**Spezifikationen zur Verwendung der oben genannten Gegenstände:** Das genannte Produkt ist für den Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln geeignet:

Die Prüfbedingung 2 Stunden 100°C oder Rückfluss (OM5) bestätigt auch die Kontaktbedingungen von OM0, OM1, OM2, OM3 und OM4 Verhältnis der mit **Lebensmitteln** in Berührung kommenden Fläche zum Volumen anhand dessen die Konformität des Materials oder Gegenstandes festgestellt wurde: Flächen/Volumen-Verhältnis 1dm<sup>2</sup>/100ml

**Funktionelle Barriere:** Im o.g. Produkt wird keine funktionelle Barriere verwendet.

**Rückverfolgbarkeit:** Die Rückverfolgbarkeit nach Verordnung (EG) Nr. 1935/2004 des Produkts ist gewährleistet durch Produktauszeichnung am Etikett

Diese Bestätigung gilt für das von uns gelieferte Produkt wie beschrieben; die Konformitätsprüfung wurde nach den Regeln der Verordnung (EU) Nr. 10/2012 durchgeführt; danach erfüllt das Produkt bei Beachtung der angegebenen

Lebensmittelkontaktbedingungen die Vorgaben. Bei Abweichungen von den Lebensmittelkontaktbedingungen hat sich der Verwender über die Eignung selbst zu überzeugen.

Insbesondere wird darauf verwiesen, dass bei Bedruckung kein Kontakt zwischen Druckfarbe und Lebensmittel entstehen darf. Vor dem ersten Gebrauch 5 Minuten auskochen. Nach dem Gebrauch rasch reinigen, nach der Reinigung ab lüften lassen.

**Geschirrspülfest** freistehend im oberen Korb.

**Mikrowelleneignung:** nicht geeignet

Die Produkte können die Farbe von färbenden Lebensmitteln annehmen.

**Gültigkeit:** bis zum Widerruf durch Neuausstellung