



Jokey Plastik Wipperfürth GmbH - Postfach 1268 - D51676 Wipperfürth  
Hildebrandt & Bartsch  
GmbH & Co.KG  
Ludwig-Erhard-Ring 16  
15827 Blankenfelde-Mahlow

Wipperfürth, 08.03.2017

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**Konformitätserklärung gemäß Artikel 16 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 [...]“ sowie nach Anhang IV und V der Verordnung (EU) 10/2011\* vom 14. Januar 2011 „über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“.**

Die Firma Jokey Plastik Wipperfürth GmbH als Hersteller und Vertreiber von Kunststoffverpackungen aus Polypropylen bestätigt hiermit, dass die genannten Artikel

Verpackung	Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Dekoration
Eimer	2103764 / 108720	JETB 280	transparent 100	

den gesetzlichen Vorschriften der **Verordnung (EG) Nr. 1935/2004** sowie der **Verordnung (EU) Nr. 10/2011\*** entspricht und gemäß der **GMP-Verordnung (EG) Nr. 2023/2006** produziert wurde.

### Prüfbedingungen und Anwendungsbereich

Im Rahmen der Migrationsprüfung wurde das für die Produktion eingesetzte Material unter den ungünstigsten vorhersehbaren Bedingungen bei 10 Tage 40 °C bzw. 10 Tage 60 °C getestet. Die vorhergesehene Lebensmittelkontaktbedingung entspricht somit „Jegliche Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter, einschließlich Verpackung mittels Heißabfüllung und/oder Erhitzen auf eine Temperatur T, wobei  $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ , während einer Dauer von höchstens  $t=120/2^{((T-70)/10)}$  Minuten“.\*

Die Werte der spezifischen und globalen Migration liegen bei Spezifikationsgemäßer Anwendung unter den festgelegten Grenzwerten der **Verordnung (EU) Nr. 10/2011\***. Somit sind die genannten Artikel für die Langzeitlagerung und den direkten Kontakt mit allen Lebensmitteltypen geeignet.

### Oberflächenvolumenverhältnis

Das zur Beurteilung zu Grunde liegende Verhältnis von Oberfläche zu Volumen beträgt **6 dm<sup>2</sup>: kg**, welches für das Prüfverfahren auf die individuelle Verpackung umgerechnet wird.

### Spezifische Migrationslimits (SML) nach Anhang I der Verordnung EU 10/2011\*

Bei der Herstellung der Produkte werden die im Folgenden genannten Stoffe verwendet, für die in **Anhang I** der **Verordnung (EU) 10/2011\*** spezifische Migrationswerte oder sonstige Beschränkungen festgelegt sind.

\* Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit allen gültigen Ergänzungen und Änderungen



### Rohmaterial - Worst Case Betrachtung

Ref.-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Beschränkung
39090	-	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C8-C18)amin	1,2 mg/kg
39815	182121-12-6	9,9-Bis(methoxymethyl)fluoren	0,05 mg/kg
-	57-11-4	Stearinsäure	-
38560	7128-64-5	2,5-Bis(5-tert-butyl-2-benzoxazolyl)thiophen	0,6 mg/kg
66360	85209-91-2	2,2'-Methylen-bis(4,6-di-tert-butylphenyl)natriumphosphat	5 mg/kg
38550	882073-43-0	Bis(4-propylbenzyliden) propylsorbitol	5 mg/kg
95360	27676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6 (1H,3H,5H)-trion	5 mg/kg
45704	-	cis-1,2-Cyclohexandicarbonsäure, Salze	5 mg/kg
-	557-05-1	Zinkstearat	-
55910	736150-63-3	Ester von hydrierten Rizinusölmonoglyceriden mit Essigsäure	60 mg/kg
-	65-85-0	Benzoessäure	-
-	-	Zink	5 mg/kg
34650	151841-65-5	Aluminiumhydroxybis [2,2'-methylenbis(4,6-di-tert-butylphenyl) phosphat]	5 mg/kg
38515	1533-45-5	4,4'-Bis(2-benzoxazolyl)stilben	0,05 mg/kg
39120	-	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)aminhydrochloride	1,2 mg/kg
46880	65140-91-2	Monoethyl-3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy-benzylphosphonat, Calciumsalz	6 mg/kg
68320	2082-79-3	Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	6 mg/kg
74880	84-74-2	Phthalsäure, Dibutylester	0,3 mg/kg
-	-	Aluminium	1 mg/kg
38507	-	cis-endo-bicyclo[2.2.1]heptan-2,3-dicarbonsäure, Salze	5 mg/kg

### Dual Use Additives (DUAS)

Im Produkt können folgende Stoffe vorhanden sein, deren Verwendung in Lebensmitteln einer Beschränkung unterliegen:

### Rohmaterial - Worst Case Betrachtung

Ref.-Nr.	CAS-Nr.	E-Nr.	Bezeichnung des Stoffes
56585	-	-	Ester von Glycerin mit Stearinsäure
92080	14807-96-6	553	b Talkum
37600	65-85-0	210	Benzoessäure
-	31566-31-1	-	Glyceryl monostearate
-	1592-23-0	470	a Calciumstearate
-	-	471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren
54450	-	-	Fette und Öle tierischen oder pflanzlichen Ursprungs
-	57-11-4	-	Stearinsäure
-	532-32-1	211	Natriumbenzoat
90960	110-15-6	-	Bernsteinsäure
30960	-	475	Ester von aliphatischen Monocarbonsäuren (C6-C22) mit Polyglycerin

### Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 10/2011\*

\* Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit allen gültigen Ergänzungen und Änderungen



Die oben aufgeführten Artikel geben keine Stoffe in Mengen ab, welche die festgelegten spezifischen Migrationswerte nach Anhang II (1) überschreiten.

Des Weiteren werden keine primären aromatischen Amine, außer die in Anhang I Tabelle 1 genannten, in einer nachweisbaren Menge an Lebensmittel oder Lebensmittelsimulanzien abgegeben.

### Farben (Pigmente)

Die für die Durchfärbung eingesetzten Farben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen **(EG) Nr. 1935/2004** und **(EU) Nr. 10/2011\*** sowie der **Resolution AP (89)1** und der **Empfehlung IX des BfR**.

### Hinweis zu Schwermetallen

Die aufgeführten Artikel entsprechen den Anforderungen in **Artikel 11 (1)** der **Richtlinie 94/62/EG** des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 „über Verpackungen und Verpackungsabfälle“ sowie den Bestimmungen in **Anhang II (1)** der **Verordnung (EU) Nr. 10/2011\***.

### Druckfarben

Die von uns eingesetzten Druckfarben entsprechen der Leitlinie der **European Printing Inks Association (CEPE /EuPIA)**, die sich auf „Druckfarben zur Verwendung auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen“ bezieht.

### Unerwünschte Stoffe

Nachstehende Stoffe sind kein Rezepturbestandteil des oben aufgeführten Produktes

- BBP
- Bisphenol A
- Bisphenol F
- Bisphenol S
- DEP
- DIDO
- DINP
- DMEO
- DNOP
- DNPP
- PCDC
- PVC

### NIAS (Non-Intentionally-Added Substances)

Das Produkt enthält keine unbeabsichtigt vorhandenen Stoffe, die in gesundheitlich bedenklichen Mengen unter den bestimmungsgemäßen Anwendungsbedingungen auf Lebensmittel übergehen können.

### Rückverfolgbarkeit

Die Rückverfolgbarkeit des Produktes ist nach **Artikel 17** der **Verordnung (EG) Nr. 1935/2004** durch die Zuweisungen eines individuellen NVE-Codes auf dem Palettenetikett sichergestellt.

Dabei bestehen für unsere Produktionsstufe keine Bedenken für den Einsatz des Produktes im Sinne der **§ 30 und § 31 des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB)**.

### Zusammenfassung der Konformitätserklärung

Durch die Befolgung der aufgeführten Vorschriften und Gesetze können wir die lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit, der auf Seite 1 genannten Artikel, bestätigen. Unsere Produkte sind für die Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter sowie für den direkten Lebensmittelkontakt geeignet.

\* Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit allen gültigen Ergänzungen und Änderungen



Von der über die Vorgaben der Spezifikation und der in dieser Konformitätserklärung genannten Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

### Gültigkeit

Eine Erneuerung der Erklärung erfolgt bei Änderung der Gesetzeslage, bei wesentlichen Änderungen in der Zusammensetzung oder der Produktion - die zu einer Veränderung in der Migration der Materialien oder Gegenstände führt sowie dem Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse.

Ausgestellt von

Uli Billstein,

**Jokey Plastik Wipperfürth GmbH**

Qualitätsmanagement



Jokey Plastik Wipperfürth GmbH - Postfach 1268 - D51676 Wipperfürth

IGEFA Rostock  
GmbH & Co. KG  
Gewerbstraße 18  
18299 Laage

Wipperfürth, 08.03.2017

## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

**Konformitätserklärung gemäß Artikel 16 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 [...]“ sowie nach Anhang IV und V der Verordnung (EU) 10/2011\* vom 14. Januar 2011 „über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen“.**

Die Firma Jokey Plastik Wipperfürth GmbH als Hersteller und Vertreiber von Kunststoffverpackungen aus Polypropylen bestätigt hiermit, dass die genannten Artikel

Verpackung	Artikelnummer	Bezeichnung	Farbe	Dekoration
Eimer	2103764 / 108720	JETB 280	transparent 100	

den gesetzlichen Vorschriften der **Verordnung (EG) Nr. 1935/2004** sowie der **Verordnung (EU) Nr. 10/2011\*** entspricht und gemäß der **GMP-Verordnung (EG) Nr. 2023/2006** produziert wurde.

### Prüfbedingungen und Anwendungsbereich

Im Rahmen der Migrationsprüfung wurde das für die Produktion eingesetzte Material unter den ungünstigsten vorhersehbaren Bedingungen bei 10 Tage 40 °C bzw. 10 Tage 60 °C getestet. Die vorhergesehene Lebensmittelkontaktbedingung entspricht somit „Jegliche Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter, einschließlich Verpackung mittels Heißabfüllung und/oder Erhitzen auf eine Temperatur T, wobei  $70\text{ °C} \leq T \leq 100\text{ °C}$ , während einer Dauer von höchstens  $t=120/2^{((T-70)/10)}$  Minuten“.\*

Die Werte der spezifischen und globalen Migration liegen bei Spezifikationsgemäßer Anwendung unter den festgelegten Grenzwerten der **Verordnung (EU) Nr. 10/2011\***. Somit sind die genannten Artikel für die Langzeitlagerung und den direkten Kontakt mit allen Lebensmitteltypen geeignet.

### Oberflächenvolumenverhältnis

Das zur Beurteilung zu Grunde liegende Verhältnis von Oberfläche zu Volumen beträgt **6 dm<sup>2</sup>: kg**, welches für das Prüfverfahren auf die individuelle Verpackung umgerechnet wird.

### Spezifische Migrationslimits (SML) nach Anhang I der Verordnung EU 10/2011\*

Bei der Herstellung der Produkte werden die im Folgenden genannten Stoffe verwendet, für die in **Anhang I** der **Verordnung (EU) 10/2011\*** spezifische Migrationswerte oder sonstige Beschränkungen festgelegt sind.

\* Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit allen gültigen Ergänzungen und Änderungen



### Rohmaterial - Worst Case Betrachtung

Ref.-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Beschränkung
39090	-	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl(C8-C18)amin	1,2 mg/kg
39815	182121-12-6	9,9-Bis(methoxymethyl)fluoren	0,05 mg/kg
-	57-11-4	Stearinsäure	-
38560	7128-64-5	2,5-Bis(5-tert-butyl-2-benzoxazolyl)thiophen	0,6 mg/kg
66360	85209-91-2	2,2'-Methylen-bis(4,6-di-tert-butylphenyl)natriumphosphat	5 mg/kg
38550	882073-43-0	Bis(4-propylbenzyliden) propylsorbitol	5 mg/kg
95360	27676-62-6	1,3,5-Tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxybenzyl)-1,3,5-triazin-2,4,6 (1H,3H,5H)-trion	5 mg/kg
45704	-	cis-1,2-Cyclohexandicarbonsäure, Salze	5 mg/kg
-	557-05-1	Zinkstearat	-
55910	736150-63-3	Ester von hydrierten Rizinusölmonoglyceriden mit Essigsäure	60 mg/kg
-	65-85-0	Benzoessäure	-
-	-	Zink	5 mg/kg
34650	151841-65-5	Aluminiumhydroxybis [2,2'-methylenbis(4,6-di-tert-butylphenyl) phosphat]	5 mg/kg
38515	1533-45-5	4,4'-Bis(2-benzoxazolyl)stilben	0,05 mg/kg
39120	-	N,N-Bis(2-hydroxyethyl)alkyl (C8-C18)aminhydrochloride	1,2 mg/kg
46880	65140-91-2	Monoethyl-3,5-di-tert-butyl-4-hydroxy-benzylphosphonat, Calciumsalz	6 mg/kg
68320	2082-79-3	Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	6 mg/kg
74880	84-74-2	Phthalsäure, Dibutylester	0,3 mg/kg
-	-	Aluminium	1 mg/kg
38507	-	cis-endo-bicyclo[2.2.1]heptan-2,3-dicarbonsäure, Salze	5 mg/kg

### Dual Use Additives (DUAS)

Im Produkt können folgende Stoffe vorhanden sein, deren Verwendung in Lebensmitteln einer Beschränkung unterliegen:

### Rohmaterial - Worst Case Betrachtung

Ref.-Nr.	CAS-Nr.	E-Nr.	Bezeichnung des Stoffes
56585	-	-	Ester von Glycerin mit Stearinsäure
92080	14807-96-6	553	b Talkum
37600	65-85-0	210	Benzoessäure
-	31566-31-1	-	Glyceryl monostearate
-	1592-23-0	470	a Calciumstearate
-	-	471	Mono- und Diglyceride von Speisefettsäuren
54450	-	-	Fette und Öle tierischen oder pflanzlichen Ursprungs
-	57-11-4	-	Stearinsäure
-	532-32-1	211	Natriumbenzoat
90960	110-15-6	-	Bernsteinsäure
30960	-	475	Ester von aliphatischen Monocarbonsäuren (C6-C22) mit Polyglycerin

### Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 10/2011\*

\* Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit allen gültigen Ergänzungen und Änderungen



Die oben aufgeführten Artikel geben keine Stoffe in Mengen ab, welche die festgelegten spezifischen Migrationswerte nach Anhang II (1) überschreiten.

Des Weiteren werden keine primären aromatischen Amine, außer die in Anhang I Tabelle 1 genannten, in einer nachweisbaren Menge an Lebensmittel oder Lebensmittelsimulanzien abgegeben.

### Farben (Pigmente)

Die für die Durchfärbung eingesetzten Farben entsprechen den Anforderungen der Verordnungen **(EG) Nr. 1935/2004** und **(EU) Nr. 10/2011\*** sowie der **Resolution AP (89)1** und der **Empfehlung IX des BfR**.

### Hinweis zu Schwermetallen

Die aufgeführten Artikel entsprechen den Anforderungen in **Artikel 11 (1)** der **Richtlinie 94/62/EG** des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 1994 „über Verpackungen und Verpackungsabfälle“ sowie den Bestimmungen in **Anhang II (1)** der **Verordnung (EU) Nr. 10/2011\***.

### Druckfarben

Die von uns eingesetzten Druckfarben entsprechen der Leitlinie der **European Printing Inks Association (CEPE /EuPIA)**, die sich auf „Druckfarben zur Verwendung auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen“ bezieht.

### Unerwünschte Stoffe

Nachstehende Stoffe sind kein Rezepturbestandteil des oben aufgeführten Produktes

- BBP
- Bisphenol A
- Bisphenol F
- Bisphenol S
- DEP
- DIDO
- DINP
- DMEO
- DNOP
- DNPP
- PCDC
- PVC

### NIAS (Non-Intentionally-Added Substances)

Das Produkt enthält keine unbeabsichtigt vorhandenen Stoffe, die in gesundheitlich bedenklichen Mengen unter den bestimmungsgemäßen Anwendungsbedingungen auf Lebensmittel übergehen können.

### Rückverfolgbarkeit

Die Rückverfolgbarkeit des Produktes ist nach **Artikel 17** der **Verordnung (EG) Nr. 1935/2004** durch die Zuweisungen eines individuellen NVE-Codes auf dem Palettenetikett sichergestellt.

Dabei bestehen für unsere Produktionsstufe keine Bedenken für den Einsatz des Produktes im Sinne der **§ 30 und § 31 des Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (LFGB)**.

### Zusammenfassung der Konformitätserklärung

Durch die Befolgung der aufgeführten Vorschriften und Gesetze können wir die lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit, der auf Seite 1 genannten Artikel, bestätigen. Unsere Produkte sind für die Langzeitlagerung bei Raumtemperatur oder darunter sowie für den direkten Lebensmittelkontakt geeignet.

\* Verordnung (EU) Nr. 10/2011 mit allen gültigen Ergänzungen und Änderungen



Von der über die Vorgaben der Spezifikation und der in dieser Konformitätserklärung genannten Eignung des Produktes für das vorgesehene Füllgut hat sich der Verwender selbst zu überzeugen.

### Gültigkeit

Eine Erneuerung der Erklärung erfolgt bei Änderung der Gesetzeslage, bei wesentlichen Änderungen in der Zusammensetzung oder der Produktion - die zu einer Veränderung in der Migration der Materialien oder Gegenstände führt sowie dem Vorliegen neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse.

Ausgestellt von

Uli Billstein,

**Jokey Plastik Wipperfürth GmbH**

Qualitätsmanagement