



Beschaffenhheitsbeschreibung Wellpappe und deren Herstellung

Ausgabe:

26.01.2017

Geltungsbereich der Beschreibung:

Diese Beschreibung gilt für Wellpappe:

- welche ausschließlich aus Papier hergestellt wird.

Diese Beschreibung ist nicht anwendbar für:

- Kunststoff beschichtete Papiere, welche unter die Kunststoffverordnung fallen.

Rechtsgrundlagen:

Wir bestätigen Ihnen, dass unsere Produkte nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik hergestellt werden und bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und Berücksichtigung der „guten Herstellungspraxis“ in der Weiterverarbeitung, entsprechend unseres Wissenstandes den Anforderungen der folgenden Gesetze, Richtlinien und Verordnungen entsprechen *:

Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB

LFGB § 30

LFGB § 31

Empfehlung XXXVI des Bundesinstitutes für Risikobewertung: "Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt"

RICHTLINIE 94/62/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES VOM 20. DEZEMBER 1994 ÜBER VERPACKUNGEN UND VERPACKUNGSABFÄLLE

Entsprechend der Richtlinie 94/62 EG einschließlich der Änderungen 2004/12/EG, 2005/20/EG und 2013/2/EU wird gewährleistet, dass die Konzentration an Blei (Pb), Cadmium (Cd), Quecksilber (Hg) und Chrom VI (Cr6+) kumulativ 100 Gewichts-ppm nicht überschreitet.

Einzelgrenzwerte:

Cadmium <0,5 [mg/kg]

Chrom-VI nicht nachweisbar

Blei < 3 [mg/kg]

Quecksilber <0,3 [mg/kg]

Der Nachweis der wasserlöslichen Anteile von Blei, Cadmium, Quecksilber und Chrom VI erfolgt nach den Methoden zur Untersuchung von Papieren, Karton und Pappen mittels Atomabsorptionsspektrometrie aus dem wässrigen Extrakt von Papier, Karton und Pappe.

Dunapack Packaging

**Mosburger GmbH
Wien**
Ketzergasse 112
1230 Wien, Austria
Phone +43 (0)1 86306-0
Fax +43 (0)1 86306-46
officewien@mosburger.at
www.mosburger.at

**Mosburger GmbH
Strasswalchen**
Salzburger Str. 56
5204 Strasswalchen, Austria
Phone +43 (0)6215 8571-0
Fax +43 (0)6215 8571-31
officestrawa@mosburger.at
www.mosburger.at

Bank
UniCredit Bank Austria AG
IBAN AT48 1100 0006 0656 5000
BIC BKAUATWW

Place of Business and Commercial
register court: Wien
Commercial register: FN93397z
VAT: ATU36909903



EN 13427, EN 13428:	Vermeidung von Verpackungsabfall durch Ressourcenschonung
EN 13430:	stofflich verwertbare Verpackungen
EN 13431:	energetisch verwertbare Verpackungen
EN 13428, EN 13695-2:	Gefahrenstoffe
EN 13695-1:	Schwermetalle

Sowohl Wellpappe wie auch bedruckte Wellpappe in den Standardsorten sind zu 100% wiederverwertbar.

Richtlinie 76/769/EWG

des Rates vom 27. Juli 1976 zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten für Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe und Zubereitungen

Richtlinie 2006/122/EG für Beschränkungen des Inverkehrbringens und der Verwendung gewisser gefährlicher Stoffe und Zubereitungen (Perfluorooctansulfonate) / PFOS

PFOS wird hauptsächlich dazu verwendet, um Materialien wie Textilien, Teppiche und Papier fett-, öl- und wasserfest zu machen.

Dieser Stoff wird bei der Herstellung von Wellpappe nicht eingesetzt.

Entscheidung der Kommission 2009/251/EG

Das Biozid Dimethylfumarat wird seitens Mosburger nicht eingesetzt.

Verordnung des EDI (Eidgenössische Departement des Innern) SR 817.023.21

vom 23. November 2005 (Stand am 1. April 2010)

in Bezug auf Artikel 26g und 26i und die damit in Zusammenhang stehenden Anhänge.

Phytosanitäre Exportauflagen

Bei Wellpappe handelt es sich um kein unbehandeltes Holz, somit sind "phytosanitäre Exportauflagen" erfüllt.

Druckfarben

Die Druckfarben entsprechen der EUPIA – Leitlinie zur Verwendung auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen und der Rohstoff-Ausschlussliste für Druckfarben und zugehörige Produkte der CEPE.

Nachhaltigkeit

Mosburger verwendet für die Herstellung von Wellpappe Primär- und Sekundärpapiere.

Die Lieferanten von Primärpapieren weisen Ihre Nachhaltigkeit mittels Zertifikaten (z.B. PEFC oder FSC) nach.

Bei der Herstellung von Sekundärpapieren wird zu 100% Recycling-Material eingesetzt. Somit besteht kein kausaler Zusammenhang mit der Forstwirtschaft.

REACH Verordnung EG 1907/2006

Mosburger ist aus Sicht der Verordnung ein „nachgeschalteter Anwender“.

Deshalb beschränkt sich unsere Verpflichtung hauptsächlich auf:

- (Erweitertes) Sicherheitsdatenblatt (vom Zulieferer) überprüfen und die darin empfohlenen Risikomanagement-Maßnahmen umsetzen.
- Rückmeldung an Zulieferer über eigene Verwendung des Stoffes.
- Abfrage der Lieferanten auf Einhaltung der REACH-Anforderungen.
- Einhaltung der Bedingungen der Beschränkungen

Dunapack Packaging

Mosburger GmbH
Wien
Ketzergasse 112
1230 Wien, Austria
Phone +43 (0)1 86306-0
Fax +43 (0)1 86306-46
officewien@mosburger.at
www.mosburger.at

Mosburger GmbH
Strasswalchen
Salzburger Str. 56
5204 Strasswalchen, Austria
Phone +43 (0)6215 8571-0
Fax +43 (0)6215 8571-31
officestrawa@mosburger.at
www.mosburger.at

Bank
UniCredit Bank Austria AG
IBAN AT48 1100 0006 0656 5000
BIC BKAUATWW

Place of Business and Commercial
register court: Wien
Commercial register: FN93397z
VAT: ATU36909903



EU-Holzhandelsverordnung (EUTR) 995/2010

Die EU-Verordnung 995/2010 betrifft die Verpflichtung der Marktteilnehmer die erstmalig Holz und Holzzeugnisse auf dem Binnenmarkt in Verkehr bringen und die Verpflichtung von Händlern. Mosburger GmbH kauft sämtliche Rohpapiere am Binnenmarkt ein.

Somit bringen wir kein zutreffendes Material in Verkehr.

Wir bestätigen Ihnen unseren sonstigen Pflichten als Händler bezüglich der oben genannten Verordnung nachzukommen.

Mosburger GmbH weist seine Verantwortung auch durch seine FSC-Zertifizierung nach.

Verpackung für Lebensmittel

Verordnung 1935/2004/EG

über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

Dabei muss jedoch die Migration von Stoffen seitens des Verwenders beachtet werden (siehe unten).

VERORDNUNG (EG) Nr. 2023/2006 DER KOMMISSION über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen

Hierbei beziehen wir uns auf unsere interne Herstellungspraxis.

Für das eingesetzte Rohmaterial liegen uns seitens der Zulieferanten entsprechende Bescheinigungen vor. Eine eigene Prüfung der darin zugesicherten Eigenschaften wird von uns nicht durchgeführt.

Mineralölbestandteile in Lebensmitteln

Als Hersteller von Wellpappeverpackungen haben wir das Thema der Mineralölproblematik bereits frühzeitig aufgegriffen und es wird von uns aktiv verfolgt und bearbeitet.

Verschiedene Untersuchungen haben bislang gezeigt, dass in Lebensmittel gesättigte Mineralölkohlenwasserstoffe (MOSH – Mineral Oil Saturated Hydrocarbons) sowie aromatische Mineralölkohlenwasserstoffe (MOAH – Mineral Oil Aromatic Hydrocarbons) nachgewiesen werden konnten.

Der gezielte Nachweis, aus welchen Quellen die Mineralöle im Lebensmittel stammen, stellt die chemische Analytik vor großen Herausforderungen, allen voran Hrn. Dr. Koni Grob vom kantonalen Labor Zürich.

Eine Vielzahl von möglichen Eintragungsquellen konnten bislang identifiziert werden:

- Natürliches Vorkommen in unserer Umwelt (sowohl aus der Luft wie auch im Erdboden)
- Im Zuge der Lebensmittelherstellung und –Verarbeitung
- Aus Lebensmittelkontaktmaterialien
- Aus Zusatzstoffen
- Pestiziden
- Futtermittel
- In der Lagerhaltung bzw. beim Transport

Dunapack Packaging

Mosburger GmbH
Wien
Ketzergasse 112
1230 Wien, Austria
Phone +43 (0)1 86306-0
Fax +43 (0)1 86306-46
officewien@mosburger.at
www.mosburger.at

Mosburger GmbH
Strasswalchen
Salzburger Str. 56
5204 Strasswalchen, Austria
Phone +43 (0)6215 8571-0
Fax +43 (0)6215 8571-31
officestrawa@mosburger.at
www.mosburger.at

Bank
UniCredit Bank Austria AG
IBAN AT48 1100 0006 0656 5000
BIC BKAUATWW

Place of Business and Commercial
register court: Wien
Commercial register: FN93397z
VAT: ATU36909903



Mögliche Eintragsquellen, durch (aus Altpapier hergestellten) Wellpappen-Verpackungen

Rohpapier aus Recyclingmaterial

Als Haupteintragsquelle von Mineralölen in den Recyclingkreislauf werden Druckfarben vermutet, welche beim Offsetdruck (z.B.: Zeitungsdruck) eingesetzt werden. Die Altpapierqualität konnte jedoch in den letzten 30 Jahren derart optimiert werden, dass der Mineralölgehalt um mehr 75 Prozent verringert werden konnte.

Druckfarben und Klebstoffe

In unseren Produktionswerken kommen ausschließlich mineralölfreie Druckfarben sowie mineralölfreie Klebstoffe zum Einsatz.

Ausnahme

Funktionelle Barriere gegen Migration möglicher Mineralölbestandteile

Es wird derzeit intensiv an der Entwicklung einer funktionellen Barriere gearbeitet. Der Schwerpunkt hierbei liegt auf folgenden Aspekten:

- Barrierewirkung bis zum Ende des Mindesthaltbarkeitsdatums des verpackten Lebensmittels
- Wirtschaftlich vertretbar
- Barriere muss zu 100% recyclebar sein

Wellpappe aus Recyclingmaterial als Lebensmittelverpackung

Unter Einhaltung folgender Punkte, kann Wellpappe, nach derzeitigem Wissensstand unbedenklich als primäre Lebensmittelverpackung eingesetzt werden:

- Tiefkühlhaltung
- Vorhersehbare Kontaktzeit bei Raumtemperatur nicht länger als 24 Stunden
- Lebensmittel, welche vor dem Verzehr gewaschen oder geschält werden

Bei Einsatz unserer funktionellen Barriere kann Wellpappe, nach derzeitigem Wissensstand unbedenklich als primäre Lebensmittelverpackung eingesetzt werden:

- Vorhersehbare Kontaktzeit bei Raumtemperatur nicht länger als 10 Tage

Für alle anderen Anwendungsfälle gilt eine Wellpappen-Verpackung unbedenklich als sekundäre Lebensmittelverpackung, sofern durch den Lebensmittelabpacker eine funktionelle Barriere bereitgestellt wird.

Dunapack Packaging

Mosburger GmbH
Wien
Ketzergasse 112
1230 Wien, Austria
Phone +43 (0)1 86306-0
Fax +43 (0)1 86306-46
officewien@mosburger.at
www.mosburger.at

Mosburger GmbH
Strasswalchen
Salzburger Str. 56
5204 Strasswalchen, Austria
Phone +43 (0)6215 8571-0
Fax +43 (0)6215 8571-31
officestrawa@mosburger.at
www.mosburger.at

Bank
UniCredit Bank Austria AG
IBAN AT48 1100 0006 0656 5000
BIC BKAUATWW

Place of Business and Commercial
register court: Wien
Commercial register: FN93397z
VAT: ATU36909903



Migration von Stoffen in das zu verpackende Produkt

Da die Migration von Stoffen in das zu verpackende Produkt in einem kausalen Zusammenhang mit der Affinität steht und Simulanzlösemittel dies nicht analog abbilden können, kann die entsprechende Eignungsuntersuchung – einschließlich Extraktions- und Migrationsprüfungen – sowie die Berücksichtigung organoleptischer Aspekte nur durch den Verwender unserer Produkte selbst bestimmt werden.

Änderungen in den Anteilen von Stoffen in der Verpackung können durch Umwelteinflüsse herbeigeführt werden (z. B.: Lagerung im Umfeld von Stoffen).

Dual-Use Stoffe kommen nicht zum Einsatz.

Nach unserer langjährigen Erfahrung ist aber eine sensorische Beeinflussung durch unsere Produkte nicht zu erwarten.

*)

- Als Informationsquellen dienen uns soweit anwendbar die vorliegenden Sicherheitsdatenblätter der Vorlieferanten bzw. gezielte analytische Untersuchungen. Es ist zu beachten, dass gefährliche Inhaltsstoffe in den EG-Sicherheitsdatenblättern erst ab einer bestimmten Konzentrationsgrenze deklarationspflichtig sind. Es wird von Fa. Mosburger GmbH daher nicht garantiert, dass gelistete Bestandteile nicht in Spuren in dem Produkt vorhanden sind.
- Gezielte analytische Überprüfungen auf oben genannte Bestandteile als Verunreinigungen werden weder von uns noch von unseren Rohstoff-Lieferanten vorgenommen.
- Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein Rechtsverhältnis.
- Dies ist kein EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß gültiger Verordnung.

Mit freundlichen Grüßen
M O S B U R G E R GmbH

.....
i.V. Ing. Bernhard Kuffner, BSc., MSc.
Leiter Qualitätsmanagement, QM-Beauftragter, Wien

.....
i.V. Johann Stöllinger
Leiter Qualitätsmanagement, QM-Beauftragter, Strasswalchen

Dunapack Packaging

Mosburger GmbH
Wien
Ketzergasse 112
1230 Wien, Austria
Phone +43 (0)1 86306-0
Fax +43 (0)1 86306-46
officewien@mosburger.at
www.mosburger.at

Mosburger GmbH
Strasswalchen
Salzburger Str. 56
5204 Strasswalchen, Austria
Phone +43 (0)6215 8571-0
Fax +43 (0)6215 8571-31
officestrawa@mosburger.at
www.mosburger.at

Bank
UniCredit Bank Austria AG
IBAN AT48 1100 0006 0656 5000
BIC BKAUATWW

Place of Business and Commercial
register court: Wien
Commercial register: FN93397z
VAT: ATU36909903