

CROWN Technology

Downsview Road
Wantage
Oxfordshire
OX12 9BP
Großbritannien
Tel: +44 1235 772929
Fax: +44 1235 772020
Rev3 Dieses Dokument ersetzt alle vorherigen Versionen

4. September 2018

Lebensmittelkontakt-Einhaltung von BPA-NI Dosen und Deckeln der ¹CROWN Food Europe

Diese Konformitätserklärung (DoC) wird von CROWN Technology im Auftrag der CROWN Packaging Europe GmbH mit Sitz in Baarermaate, CH-6340 Baar, Schweiz, herausgegeben und bezieht sich auf Dosen und Deckel, die von den in Anlage 1 dieser Erklärung aufgelisteten Werken von CROWN Food Europe hergestellt werden

Gegenstände: Dieses Konformitätserklärung gilt für alle Dosen und Deckel, die derzeit von CROWN Food Europe geliefert werden

Anwendungen: Wässrige, saure und fettige Lebensmittel.

Nutzungsbedingungen: Umgebungstemperatur- oder Heißabfüllung, gefolgt von einer optionalen Wärmebehandlung von bis zu 130 °C für bis zu 1 Stunde, gefolgt von einer Langzeitlagerung in der Umgebungsluft (mehr als 6 Monate). Weniger strenge Bedingungen entsprechen auch diesen Bedingungen. Die Einhaltung basiert unter Berücksichtigung von Artikel 3.2 der Verordnung (EU) 2018/213 auf einem Verhältnis von Oberfläche zu Volumen von 6 dm²/kg(l).

Geografischer Geltungsbereich: Diese Konformitätserklärung gilt in der EU, den USA und in Gebieten, die entweder die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften nach EU- oder nach US-Recht oder die Einhaltung nach beiden Rechtsordnungen akzeptieren - Bitte beachten Sie die nachstehenden Hinweise zu den Rechtsvorschriften der EU-Mitgliedsstaaten hinsichtlich Bisphenol A.

Einschränkungen: Diese Konformitätserklärung gilt nur für die oben genannten Anwendungen, Nutzungsbedingungen und geografischen Geltungsbereich. Wenn eine beabsichtigte Anwendung nicht in den oben genannten Bereich fällt, wenden Sie sich für eine Beratung bitte an CROWN Food Europe.

Gültigkeit: Diese Konformitätserklärung bleibt bis Dezember 2020 gültig, es sei denn, sie wird durch eine spätere Version ersetzt, die Änderungen in Materialien, Verfahren oder Gesetzesänderungen berücksichtigt.

Alle von CROWN Food Europe gelieferten BPA-NI Dosen und Deckel entsprechen den derzeit geltenden gesetzlichen Vorschriften der EU und den FDA-Vorschriften der USA in Bezug auf die Materialien und Gegenstände, die für die Berührung mit Lebensmitteln bestimmt sind, einschließlich:

- **Verordnung (EG) Nr. 1935/2004** über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
- **Verordnung (EG) Nr. 2023/2006** in Bezug auf die Gute Herstellungspraxis
- Dort, wo einschlägig, **Verordnung (EG) Nr. 1895/2005** über die Verwendung bestimmter Epoxyderivate in Materialien und Gegenständen, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, sowie die schweizerische Verordnung² über BADGE und Derivate. Bei der Herstellung unserer Produkte werden weder BFDGE noch NOGE absichtlich verwendet

¹ BPA-NI sich auf Gegenstände bezieht, bei denen BPA (Bisphenol A) und Produkte, die unter Verwendung von BPA hergestellt werden, nicht absichtlich verwendet werden, um die mit dem Nahrungsmittel in Berührung kommenden Komponenten zu formulieren

² Die schweizerische Verordnung (2005) hat unterschiedliche Migrationsgrenzwerte (1 mg/kg BADGE + BADGE.1H₂O + BADGE.1HCl + BADGE.2HCl + BADGE.H₂O) im Vergleich zu denen in der Verordnung 1895/2005 (9 mg/kg BADGE + BADGE.1H₂O + BADGE.2HO; 1 mg/kg BADGE Chlorohydrins)

- **Verordnung (EG) Nr. 2018/213** über Bisphenol A - die Gegenstände entsprechen den Grenzwerten gemäß Artikel 2 dieser Verordnung
- Dort, wo sie einschlägig ist, **EU-Richtlinie 78/142/EWG** über Materialien und Gegenstände, die Vinylchlorid-Monomer enthalten und dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.
- Derzeit geltende spezifische Maßnahmen in Bezug auf Bisphenol A in Verpackungen in Dänemark, Schweden, Belgien und Frankreich:-
 - Dänemark (Statutory order no. 286 vom 27. März 2010)
 - Schweden (SFS 2012:991 vom 4. Januar 2013)
 - Belgien (Document Legislatif no. 5-338/8 vom 12. Januar 2012)
 - Frankreich (Loi 2012-1442 vom 24. Dezember 2012)
- Es ist zu beachten, dass die in dieser Konformitätserklärung aufgeführten Spezifikationen für beschichteten Metallverpackungen **nicht in den Anwendungsbereich der EU-Verordnung (EG) Nr. 10/2011** (Die „Kunststoffverordnung“) fallen. Die für die oben genannten Gegenstände verwendeten Lebensmittelkontaktbeschichtungen fallen jedoch in den Anwendungsbereich der Resolution AP (2004) 1 des Europarats, zusammen mit der CEPE Europäische Vereinigung der Lack-, Druckfarben- und Künstlerfarbenindustrie, und entsprechen den entsprechenden Anforderungen dieser Dokumente
- In Bezug auf die Kontamination von Lebensmitteln, insbesondere durch die Verpackung, und wenn sie in Übereinstimmung mit der anerkannten guten Lebensmittelkonservierung verpackt und verarbeitet wurden, legt die³ **Verordnung (EG) Nr. 1881/2006** (*unter anderem*) Höchstgehalte an anorganischem Zinn, Blei, Cadmium und Quecksilber in Lebensmitteln fest.
- Alle Innenbeschichtungen und Dosendichtmittel werden in Übereinstimmung mit **US FDA 21CFR 175.300** (Harz- und Polymerbeschichtungen) formuliert und erfüllen die gesamten Migrationsanforderungen in dieser Verordnung.

Des Weiteren

- Die inneren Schutzbeschichtungen auf Metall Dosen und -deckeln stimmen mit der Resolution AP (92) 2 des Europarates über Polymerisationshilfen überein
- Informationen zu Ausgangs- und Zusatzstoffen mit Nutzungsbeschränkungen und Dual-Use-Additiven sind nur im Rahmen einer spezifischen Geheimhaltungsvereinbarung (NDA) verfügbar.
- Wenn sie unter Einhaltung der Regeln der guten Lebensmittelkonservierung abgefüllt werden und eine angemessene Haltbarkeitsdauer festgelegt wurde, können die Dosen und Deckel den Spezifischen Freisetzungsgrenzwerten (SRLs) für Metalle entsprechen, die in Resolution CM/Res (2013) 9 des Europarats festgelegt sind
- Alle Außenbeschichtungen und -dekorationen sind gemäß den EuPIA-Richtlinien speziell für die Verwendung auf Oberflächen von Lebensmittelverpackungen, die nicht mit Lebensmitteln in Berührung kommend, spezifiziert und formuliert und werden unter Einhaltung der guten Herstellungspraxis so angewendet, dass die Übereinstimmung der fertigen Dosen und Deckel mit der Verordnung (EG) 1935/2004 nicht kompromittiert wird.
- Unbeschichtetes Weißblech und beschichtete ECCS-Substrate entsprechen EN10333 bzw. EN10335.

³ Die Einhaltung der Grenzwerte für Metalle einschließlich Zinn in Lebensmitteln gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1881/2006 liegt in der Verantwortung des **Befüllers**, da die Schlüsselfaktoren für die Freisetzung von Metall (Kontrolle des oberen Bereichs der Dose, Kontrolle der Reinheit des Lebensmittelprodukts, Verhältnis von Oberfläche zu Volumen, Verarbeitungs- und Lagerungsbedingungen und Einstellung der angemessenen Haltbarkeit) spezifisch im Kontrollbereich des Befüllers liegen. . Eine gute Lebensmittelkonservierung liegt in der Verantwortung des Abfüllers und umfasst eine proaktive Zusicherung durch den Abfüller, dass die Dosen-/Deckelspezifikation für die spezifischen Lebensmittel unter den Bedingungen der Befüllung, Lagerung und Verteilung geeignet ist und dass eine angemessene Haltbarkeitsdauer festgelegt wurde, welche die effektiv verpackten Lebensmittel berücksichtigt.

- Aluminiumsubstrate entsprechen EN602 und EN541



Richard Whitaker - Manager: Lebensmittelverordnung, Crown Technologies

Anhang I Crown Food Europe und zugehörige Fertigungsstätten

Carpentras - CROWN EMBALLAGE France S.A.S, 815, Avenue des Marchés, B.P. 225, 84206 CARPENTRAS Cedex , France

Chatillon - CROWN EMBALLAGE France S.A.S, Avenue Noël Navoizat, 21400 Chatillon-sur-Seine , France

Concarneau - CROWN EMBALLAGE France S.A.S , Chemin de Villeneuve , 29900 Concarneau , France

Laon - CROWN EMBALLAGE France S.A.S, Rue Armand Brimbeuf, 02930 LAON Cedex, France

Nantes - CROWN EMBALLAGE France S.A.S , 19 boulevard du Marechal Juin B.P. 60416 , 44104 NANTES Cedex 4, France

Outreau - CROWN EMBALLAGE France S.A.S, Boulevard Industriel, B.P. 209, Outreau, 62203 BOULOGNE SUR MER Cedex, France

Perigueux - CROWN EMBALLAGE France S.A.S., 171, avenue du Maréchal Juin, 24000 PERIGUEUX, France

Seesen - CROWN Foodcan Germany GmbH , Fritz-Züchner Strasse 8, 38723 SEESEN, Germany

Weiding - CROWN Foodcan GmbH, Werk Weiding, 84570 Polling/Weiding. Menningerstr. 1, Germany

Lübeck - CROWN Foodcan Germany GmbH , Werk Lübeck, Geniner Str. 88-100, 23560 LÜBECK, Germany

Thessaloniki - CROWN Hellas Can Packaging S.A. / Crown Hellas Can Βιομηχανία Ειδών Συσκευασίας Α.Ε., P.O. Box 1, 570 22 Sindos Industrial Area, THESSALONIKI, Greece

Kornye - Mivisa Hungary Kft., 2851, Környe, Üveggyár utca 0318/15 hrsz., Hungary

Nagykoros - CROWN MAGYARORSZÁG Kft, 2750, Nagykörös, Pótharaszti street 10., Hungary

Athy - CROWN Packaging Ireland Ltd, Woodstock Industrial Estate, Kilkenny Road, Athy, Co Kildare, Ireland

Battipaglia - CROWN Imballaggi Italia S.r.l. , Via Bosco Fili II, 84091 BATTIPAGLIA (Salerno), Italy

Calerno - CROWN Imballaggi Italia S.r.l., Via XXV Luglio, 172, 42049 CALERNO S. ILARIO D'ENZA (Reggio Emilia), Italy

Nocera - CROWN Imballaggi Italia S.r.l., SS 18 KM 41, Casella Postale 52, 84015 NOCERA SUPERIORE (Salerno), Italy

Parma - CROWN Imballaggi Italia S.r.l., Strada Ugozzolo 100/A, 43100 PARMA, Italy

Pruszcz - Crown Packaging Polska Sp. Z O.O., ul. Zastawna, 38 , 83-000 PRUSZCZ-GDANSKI, Poland

Timashevsk - CROWN CORK KUBAN, 2A Gibrnaya ul. , Timashevsk 352700, Krasnodarskiy Kray, Russia

Karacabey - CROWN FOODCAN TURKEY, Canbalı Mah. Kulasızağz Mevkii , Kümeevler No:8 Karacabey/BURSA, Turkey

Wisbech - CROWN Packaging Manufacturing UK Ltd, Wisbech Factory, Weasenham Lane, Wisbech PE13 2RP, United Kingdom

Braunstone - CROWN Packaging Manufacturing UK Ltd, Golf Course Lane – Braunstone, Leicester - LE3 1TX, United Kingdom

Dubai - CROWN EMIRATES, P.O. BOX 17030 - Jebel Ali Free Zone, Dubai, United Arab Emirates

Murcia - CROWN Food España S.A.U., Pol. Industrial Los Pinos, Avda. Reyes Católicos nº 168, 30565. Las Torres. de Cotillas. SPAIN

La Rioja - CROWN Food España S.A.U, Camino del Cristo, 7, 26559. Aldeanueva de Ebro. SPAIN

Asturias - CROWN Food España S.A.U, Pol. Ind. Silvota, 33420. Llanera. SPAIN

Galicía - CROWN Food España S.A.U, Pol Ind. El Salnés, 36636 Ribadumia. Pontevedra. SPAIN

Extremadura - CROWN Food España S.A.U, Ctra. Nacional 630 Km. 626, 06800 Mérida. Badajoz. SPAIN

Andalucía - CROWN Food España S.A.U, Pol. Ind. Las Vegas, 41640. Osuna. Sevilla. SPAIN

Alcochete - CROWN CORK & SEAL de Portugal Embalagens SA, Sitio Das Cardeiras, P-2890-159, Alcochete. PORTUGAL

Casablanca - Crown Packaging Maroc, Route Secondaire 110 (KM 10), Quartier Industriel Ain Sebaa, BP 2650 Casablanca, Morocco

Agadir - Crown Packaging Maroc, Lot N°B 646 zone Indus. Ait Melloul ,Inezgane. Agadir . Morocco

Accra - Crown Packaging West Africa , N° Drisert Road, North Ridge Accra. Ghana

Abidjan - Crown SIEM, Rue du Canal Zone 3, BD Valery Giscard D'Estaing, 01 BP 1242 ABIDJAN 01. Ivory Cost

Toamasina - Crown SMEM, Route des Hydrocarbures, usine de Manangareza, B.P. 12-501, Toamasina. Madagascar