

**Dr. Ralph Derra**Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für  
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;  
Sachverständiger in der Wasseranalytik

28.07.2017

Dr. Dr/BK-kr

**UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG  
CERTIFICATE OF COMPLIANCE  
CERTIFICAT DE CONFORMITE**eingetragen  
registered no.  
registré

45321 U 17

für  
for  
pourEvonik Performance Materials GmbH  
Kirschenallee  
64293 DarmstadtProdukt  
Product  
ProduitPlexiglas® XT 0A000  
Plexiglas® XT 0A070  
Plexiglas® Resist 0RA00  
Plexiglas® Resist 0RA45  
Plexiglas® Resist 0RA65  
Plexiglas® Resist 0RA75

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Kunststoffqualitäten, die unter anderem zur Herstellung von Abdeckungen, Trennscheiben, Schutzvorrichtungen sowie von Schaugläsern in Rohrleitungen in lebensmittelverarbeitenden Betrieben eingesetzt werden.

Sie wurden von uns nach den

Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes verwendet werden, einschließlich der 62. Mitteilung des BfR zur Untersuchung von Hochpolymeren, Bundesgesundheitsblatt 50, 524 (2007), Stand vom April 2007,

auf die Zusammensetzung sowie auf die Abgabe gesundheitlich bedenklicher Anteile und nach den

"Methoden zur Untersuchung von Bedarfsgegenständen, Grundregeln für die Ermittlung der Migration in Prüflebensmittel", entsprechend der Vorschrift Nr. 80.30, 1 - 3 (EG) in der Amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs - LFGB, Stand vom April 2008,

sowie den

Normenserien EN 1186, EN 13130 und CEN/TS 14234 „Werkstoffe und Gegenstände in Kontakt mit Lebensmitteln - Kunststoffe“, aktueller Stand,

auf das Migrationsverhalten geprüft.

Die Produkte entsprechen den Bestimmungen 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 und zur Aufhebung der Richtlinien 80/590/EWG und 89/109/EWG, Amtsblatt der Europäischen Union L 338/4 vom 13.11.2004, geändert durch Anh. Nr. 5.17 der Verordnung (EG) Nr. 596/2009 vom 18. Juni 2009, Amtsblatt der Europäischen Union L 188 vom 18.07.2009, Artikel 3,

sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 10. März 2017 (BGBl. I S. 420), §§ 30 und 31,

und erfüllen die Anforderungen der

Verordnung (EU) Nr. 10/2011 der Kommission vom 14. Januar 2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen, Amtsblatt der Europäischen Union L 12/1 vom 15.01.2011, zuletzt geändert durch die Verordnung (EU) Nr. 2017/752 der Kommission vom 28. April 2017, Amtsblatt der Europäischen Union L 113/18 vom 29.4.2017,

hinsichtlich des Migrationsverhaltens im beschriebenen Anwendungsbereich.

Darüber hinaus entsprechen die Qualitäten den Anforderungen des

Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 1. April 2016), § 177.1010,

für einen möglichen Kontakt mit Lebensmitteln aller Kategorien, außer VI-C, unter den Anwendungsbedingungen D, wie in § 176.170 aufgeführt.

Die Kunststoffqualitäten Plexiglas® Resist 0RA00, 0RA45, 0RA65 und 0RA75 gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich zur Herstellung von Abdeckungen, Trennscheiben, Schutzvorrichtungen, sowie von Schaugläsern in Rohrleitungen in lebensmittelverarbeitenden Betrieben verwendet werden und dürfen dabei in direktem Kontakt mit trockenen, wässrigen, sauren und fettenden Lebensmitteln stehen, soweit ein Verhältnis von Oberfläche zu Lebensmittel von 1 dm<sup>2</sup>/kg nicht überschritten wird. Ausgenommen ist der Kontakt mit Lebensmitteln, denen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 das Lebensmittelsimulans D1 zugeordnet wird.

Die Kunststoffqualitäten Plexiglas® XT 0A000 und 0A070 gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich zur Herstellung von Abdeckungen, Trennscheiben, Schutzvorrichtungen, sowie von Schaugläsern in Rohrleitungen in lebensmittelverarbeitenden Betrieben verwendet werden und dürfen dabei in direktem Kontakt mit trockenen, wässrigen, sauren und fettenden Lebensmitteln stehen, soweit ein Verhältnis von Oberfläche zu Lebensmittel von 2,5 dm<sup>2</sup>/kg nicht überschritten wird. Ausgenommen ist der Kontakt mit Lebensmitteln, denen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 das Lebensmittelsimulans D1 zugeordnet wird.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 4 Seiten. Das Zertifikat wurde am 18.08.2017 nachträglich geändert.

#### Zertifizierungsentscheidung

Staatlich anerkannter Sachverständiger  
zur Untersuchung der Gegenproben von  
Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe,  
Kunststoffen, Glas, Weißblech und  
sonstigen Metallverpackungen auf ihre  
lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit.



(Burkardt)  
Staatlich geprüfter und  
zugelassener Lebensmittel-  
chemiker



**Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappo, Kunststoffen, Glas, Weißblech und sonstigen Metallverpackungen auf ihre lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit**

Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packaging materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert public pour l'étude du contrôle des contre-échantillons d'emballages de papier, cartons, plastiques, verre, fer-blanc et d'autres emballages métalliques concernant leur conformité alimentaire.



Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of soil and air, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

Expert autorisé pour l'analyse du sol et de l'air, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

---

Die Rücklagen des untersuchten Materials werden bei der Gutachterstelle verwahrt.