

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

24.06.2020

Dr. Dr/Hh-hu

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

52354 U 20

für  
for  
pourTriOptoTec GmbH  
Am Biopark 13  
93053 RegensburgProdukt  
Product  
Produit

DYPHOX Universal 510-R

Das von der oben genannten Firma hergestellte Produkt ist eine Beschichtung zum Auftragen auf Oberflächen, die im Bereich der Lebensmittelverarbeitung eingesetzt werden.

Entsprechend beschichtete Muster wurden von uns nach den

Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandegesetzes 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

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

auf das Migrationsverhalten geprüft.

Die Beschichtung entspricht nach ausreichender Aushärtung und Belüftung 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 28. April 2020 (BGBl. I S. 960), §§ 30 und 31,

soweit es das oben genannte Produkt betrifft. Die technische Eignung der Beschichtung ist im Einzelfall zu prüfen.

Anwendbare 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) 2019/1338 der Kommission vom 8. August 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 209/5 vom 09.08.2019,

bezüglich des Migrationsverhaltens werden für den vorgesehenen Verwendungszweck eingehalten.

Das Produkt **DYPHOX Universal 510-R** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich zur Beschichtung von Oberflächen, welche für einen kurzzeitigen Kontakt mit Lebensmitteln vorgesehen sind, z.B. Arbeitsflächen oder Geräte, verwendet werden. Die damit hergestellten Endprodukte können bestimmungsgemäß eingesetzt werden, soweit es die oben genannte Beschichtung betrifft und sofern die Hygienevorschriften eingehalten werden.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten. Das Zertifikat wurde am 12.11.2020 nachträglich geändert.

Zertifizierungsentscheidung



staatlich anerkannter Sachverständiger  
zur Untersuchung der Proben von  
Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe,  
Kunststoffen, Glas, Weichholz und  
sonstigen festlichen Verpackungen auf ihre  
Lebensmittelschonende Unbedenklichkeit

(Dr. Hillmann)  
Zugelassene  
Lebensmittelchemikerin

The translation of the above stamps is given on page 3.  
La traduction des estampilles est donnée en page 3.





**Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe, 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.