

28.09.2023  
Dr. Dr/Bk-har

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG  
CERTIFICATE OF COMPLIANCE  
CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen  
registered no.  
registré

60396 U 23

für  
for  
pour

REHAU Industries SE & Co. KG  
Rheniumhaus  
Helmut-Wagner Straße 1  
95111 Rehau

Produkt  
Product  
Produit

RAUFILAM-E

Das von der oben genannten Firma hergestellte Produkt ist ein PVC-Schlauch in verschiedenen Farbvarianten, der als Industrie- und Lebensmittelschlauch zum Transport von Lebensmitteln eingesetzt wird.

Es wurde 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 sowie 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.

Das Schlauchmaterial wurde zudem nach den Vorgaben des

Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 29. März 2022), § 175.300,

auf das Extraktionsverhalten geprüft sowie hinsichtlich der Zusammensetzung beurteilt.

Das Produkt entspricht 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, zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung (EU) 2019/1381 vom 20. Juni 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 231/1 vom 06.09.2019, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. September 2021 (BGBl. I S. 4253; 2022 I S. 28), zuletzt geändert durch Artikel 2 Absatz 6 des Gesetzes vom 20. Dezember 2022 (BGBl. I S. 2752), §§ 30 und 31,

und erfüllt 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) 2023/1442 der Kommission vom 11. Juli 2023, Amtsblatt der Europäischen Union L 177/45 vom 12.07.2023,

bezüglich des Migrationsverhaltens.

Der PVC-Schlauch entspricht den Extraktionsanforderungen des

Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (Ausgabe 29. März 2022), §§ 175.300 und 177.1950.

Der PVC-Schlauch **RAUFILAM-E** in verschiedenen Farbvarianten gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich als Industrie- und Lebensmittelschlauch verwendet werden und darf dabei wiederholt in direkten Kontakt mit Lebensmitteln kommen, denen gemäß der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 die Lebensmittelsimulanzen A, B und C zugeordnet sind. Er darf wiederholt für eine Kontaktdauer von bis zu 30 Tagen bei Raumtemperatur und darunter eingesetzt werden. Eine mögliche sensorische Beeinflussung von Geruch und Geschmack des in Kontakt kommenden Lebensmittels muss bei der jeweiligen Applikation separat beurteilt werden.

Der Kontakt der Schläuche mit Lebensmitteln ist nach den US-amerikanischen Bestimmungen der FDA auf die Kategorien II, IV-B; VI-A, VI-B, unter den Anwendungsbedingungen D, wie in § 175.300 beschränkt.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 4 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung



staatlich anerkannter Sachverständiger  
zur Untersuchung der Proben von  
Verpackungsmitteln aus Papier, Papp  
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, 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 Chamber of Industry and Commerce.

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

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.