

# P R Ü F U N G S Z E U G N I S

## BT-20-12-16-02

Dresden, 16.12.2020

<b>Produkt:</b>	Wikoplast-LKD
<b>Anbieter:</b>	Wisabax AG, Grossmatte 21, CH-6014 Luzern, Schweiz
<b>Auftrag:</b>	Bestimmung der mikrobiellen Inertheit eines Dichtstoffes gemäß VDI 6022(1):2018.
<b>Prüfnorm:</b>	DIN EN ISO 846:2019: Kunststoffe - Bestimmung der Einwirkung von Mikroorganismen auf Kunststoffe (Verfahren A und C)
<b>Prüfbericht:</b>	Nr. 2219036-1, 03.02.2020
<b>Ergebnisse:</b>	<u>Verfahren A: Widerstandsfähigkeit gegen Pilze (Pilzwachstumstest)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ kein Pilzwachstum (Bewertungsziffer „0“)</li></ul> <u>Verfahren C: Widerstandsfähigkeit gegen Bakterien (Bakterienwachstumstest)</u> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ kein Bakterienwachstum (Bewertungsziffer „0“)</li></ul>

**Der Dichtstoff „Wikoplast-LKD“ erfüllt die Anforderung an mikrobielle Inertheit gemäß VDI 6022(1):2018.**

Leiter des Prüflaboratoriums



verantwortlicher Bearbeiter

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

08.02.2024

Dr. Dr/Bk-kr

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

61429 U 24

für  
for  
pourWisabax AG  
Grossmatte 21  
6014 Luzern  
SchweizProdukt  
Product  
Produit

Wikoplast-LKD

Das von der oben genannten Firma vertriebene Produkt ist ein Dichtstoff, der zur Abdichtung von Luftkanälen in lebensmittelbe- und verarbeiteten Betrieben eingesetzt wird.

Es wurde 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 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.

Der ausreagierte Dichtstoff 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.

Der Dichtstoff **Wikoplast-LKD** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich zur Abdichtung von Luftkanälen in lebensmittelbe- und verarbeiteten Betrieben verwendet werden.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 56452 U 22 vom 15.02.2022.

Sie hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung



Staatlich anerkannter Sachverständiger  
zur Untersuchung der Gegenproben 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.