

Dr. Ralph Derra

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;
Sachverständiger in der Wasseranalytik

22.04.2025

Dr. Dr/Hf-ci

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen
registered no.
registré

64474 U 25

für
for
pour

AlzChem Trostberg GmbH
Dr.-Albert-Frank-Str. 32
83308 Trostberg

Produkt
Product
Produit

MELFLOCK® C1
MELFLOCK® C2
MELFLOCK® C3
MELFLOCK® FFC60
MELFLOCK® 113-S
ALZOFIX® P9

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Fällungs- und Fixiermittel, welche bei der Herstellung von Papieren, Kartons und Pappen für die Lebensmittelverpackung eingesetzt werden.

Sie wurden von uns unter Berücksichtigung der

BfR-„Methodensammlung zur Untersuchung von Papier, Karton und Pappe für den Lebensmittelkontakt“, aktueller Stand, in Verbindung mit dem BfR-Leitfaden "Untersuchung der Stoffübergänge von Bedarfsgegenständen aus Papier, Karton und Pappe" vom 28.09.2023,

auf seine Zusammensetzung sowie auf die Abwesenheit gesundheitlich bedenklicher Anteile untersucht.

Die Zusammensetzung der Fällungs- und Fixiermittel ist für den beschriebenen Einsatzzweck konform mit der

BfR-Empfehlung XXXVI. Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt, neu-gefasst durch 62. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 14 (1971) 83, zuletzt geändert durch 227. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 67 (2024) 968-970, Stand vom 01.08.2024.

Mit ihnen hergestellte Papiere, Kartons und Pappen können die Anforderungen 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 11 des Gesetzes vom 6. Mai 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 149), §§ 30 und 31,

erfüllen soweit es die aufgeführten Produkte betrifft.

Die Zubereitungen **MELFLOCK® C1**, **MELFLOCK® C2**, **MELFLOCK® C3**, **MELFLOCK® FFC60**, **MELFLOCK® 113-S** und **ALZOFIX® P9** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich als Fällungs- und Fixiermittel bei der Herstellung von Papieren, Kartons und Pappen für die Lebensmittelverpackung eingesetzt werden. Die damit gefertigten Endprodukte dürfen dabei in direktem Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln stehen, soweit es die oben genannten Produkte betrifft. Im Wasserextrakt der unter ihrer Anwendung hergestellten Fertigerzeugnisse darf nicht mehr als 1 mg Formaldehyd pro dm² nachweisbar sein. Die derzeit gültigen Grenzwerte für Aluminium im Wasserextrakt sind von den mit dem Produkt **ALZOFIX® P9** hergestellten Fertigerzeugnissen einzuhalten.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 54302 U 21 vom 25.03.2021 in Zusammenhang mit einer erneuten Teilprüfung des Produktes.

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

Zertifizierungsentscheidung



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

(Höfert)
Staatlich geprüfter und
zugelassener Lebensmittel-
chemiker

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 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.