

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

16.05.2022

Dr. Dr/Is-kr

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

57048 U 22

für
for
pourElcas BV
Linschotenstraat 59
3044 AV Rotterdam
NiederlandeProdukt
Product
Produit

Concast 954

Das von der oben genannten Firma vertriebene Produkt ist eine Bronzelegierung, welche für Bauteile im Bereich der Herstellung von Lebensmitteln mit einem pH-Wert > 4,5 verwendet wird.

Sie 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,

sowie den

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

Seite 1 von 4

unter Berücksichtigung der spezifischen Vorgaben der

Technical guide on metals and alloys used in food contact materials and articles, Erstfassung 2013, zur Aufhebung der bisher bestehenden Guidelines on Metals and Alloys used as food contact materials, veröffentlicht am 09.03.2001 und überarbeitet am 13.02.2002,

auf das Migrationsverhalten geprüft.

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), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 27. September 2021 (BGBl. I S. 4530), §§ 30 und 31.

Die Anforderungen der

Resolution CM/Res (2013) 9 on metals and alloys used in food contact materials and articles, verabschiedet am 11.06.2013 durch das Ministerkomitee im Zuge der 1173. Tagung der Ständigen Vertreter der Minister,

sowie des zugehörigen, seiner praktischen Umsetzung dienenden

Technical guide on metals and alloys used in food contact materials and articles, Erstfassung 2013, zur Aufhebung der bisher bestehenden Guidelines on Metals and Alloys used as food contact materials, veröffentlicht am 09.03.2001 und überarbeitet am 13.02.2002,

werden von der Bronzelegierung eingehalten.

Die Bronzelegierung **Concast 954** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich für Bauteile im Bereich der Herstellung von Lebensmitteln verwendet werden und darf dabei in direktem Kontakt zu trockenen, feuchten, und fettenden Lebensmitteln mit einem pH-Wert > 4,5 stehen.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 52131 U 20 vom 15.05.2020.

Sie hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 4 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 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.