

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

25.08.2020

Dr. Dr/Is-kr

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

52767 U 20

für
for
pour

Vertrieb:

Wieland Caro GmbH
Wilhelm-Maisel-Str. 20 a
90530 Wendelstein

Hersteller:

Wieland Austria Ges.m.b.H
Fabrikstrasse 2
2551 Enzesfeld
ÖsterreichProdukt
Product
Produit

Carobronze – Wieland B12 – CuSn8P

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

Sie wurde von uns nach den

"Methoden zur Untersuchung von Bedarfsgegenständen, Grundregeln für die Ermittlung der Migration in Prüflebensmittel", entsprechend der Vorschrift Nr. 80.30, 1 - 3 (EG) in der Amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs - LFGB, Stand vom April 2008,

sowie den

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

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, 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.

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 Kupferlegierung eingehalten.

Die Kupferlegierung **Carobronze – Wieland B12 – CuSn8P** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich für Bauteile wie Gleitlagern und Buchsen 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 hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 4 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung



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