

25.09.2023

Dr. Dr/Is-kr

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG  
CERTIFICATE OF COMPLIANCE  
CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen  
registered no.  
registré

60373 U 23

für  
for  
pour

Ampco Metal Deutschland GmbH  
Wallensteinstraße 10 – 12  
82538 Geretsried

Produkt  
Product  
Produit

AMPCO® M4

Das von der oben genannten Firma hergestellte Produkt ist eine Bronzelegierung, welche für Presswerkzeuge im Bereich der Herstellung von Lebensmitteln und Arzneitabletten verwendet wird.

Sie 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,

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, 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.

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,

hinsichtlich des Migrationsverhaltens werden von dem Produkt erfüllt.

Die Bronzelegierung **AMPCO® M4** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich für Presswerkzeuge im Bereich der Herstellung von trockener, feuchter, nicht-saurer und fettender Lebensmitteln welche einen pH-Wert von > 4,5 aufweisen, sowie Arzneitabletten verwendet werden und darf dabei in direktem Kontakt zu diesen stehen.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 39433 U 15 vom 29.01.2015 in Zusammenhang mit einer vollständigen Neuprüfung des Produktes.

Sie 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 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.