ISEGA
Cert GmbH Aschaffenburg

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

12 October 2026
Dr. Dr/Ils-har

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen registered no. registré	68162 U 26
für for pour	Zapp Precision Metals GmbH Hochstraße 32 59425 Unna Germany
Produkt Product Produit	US2000

The product manufactured by the company mentioned above is a material, which is used for the production of retail packaging for the food industry.

It was examined by us according to the specific requirements of the technical guideline

Metals and alloys used in food contact materials and articles - A technical guide for manufacturers and regulators, 2nd edition 2024,

for the migration of certain elements.

The product is in compliance with the rules of the

Regulation (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC, Official Journal of the European Union L 338/4 of 13.11.2004, lastly modified by article 5 of the Regulation (EU) 2019/1381 of 20 June 2019, Official Journal of the European Union L 231/1 of 6 September 2019, article 3, 1. (a) and (b),

Zeppelinstraße 3-5 . 63741 Aschaffenburg . Germany . Fon: +49 6021 4989-0 . E-Mail: info@isega.de . www.isega.de
Geschäftsführer: Dr. Ralph Derra . Handelsregister Aschaffenburg HRB 15587

Die Veröffentlichung von Ergebnissen unserer Arbeiten und Gutachten sowie die Verwendung für Werbezwecke bedürfen – auch auszugsweise – unserer schriftlichen Genehmigung.
Erfüllungsort und Gerichtsstand Aschaffenburg.

as well as of the

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 3 des Gesetzes vom 3. Februar 2026 (BGBl. 2026 I Nr. 29), §§ 30 und 31,

(Foodstuffs, Consumer Goods and Animal Feed Code (Foodstuffs and Animal Feed Code - LFGB) in the version of the notification of 15 September 2021 (BGBl I. p. 4253; 2022 I p.28), last amended by article 3 of the act of 3 February 2026 (BGBl. 2026 I no. 29), §§ 30 and 31).

The demands of the

Resolution CM/Res(2020)9 on the safety and quality of materials and articles for contact with food vom 07.10.2020, sections 3.1 and 3.3,

as well as of the complementary Technical guideline

Metals and alloys used in food contact materials and articles - A technical guide for manufacturers and regulators, 2nd edition 2024,

are observed by the product.

Thus, the tool steel **US2000** according to the sample material submitted may be used safely in the food industry in packaging lines and film packaging machines for flat products made of paper or plastic, for the production of retail packaging, film sleeving, or shrink wrapping; as well as in machines and systems for the production of beverage packaging, cups, and lids made of paper and plastic.
The material grade itself does not come into direct contact with the food.

This certificate of compliance has a validity of 2 years and consists of 3 pages.

Certification decision

Von der Industrie- und Handelskammer öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger – Dr. rer. nat. Ralph Derra – Verpackungsmaterialien

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

(Burkardt)
Officially certified
and authorized food
chemist

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 Zertifizierungsstelle verwahrt.
Dieses Dokument ist eine Übersetzung einer deutschen Originalversion. In Streitfällen ist das Originaldokument die rechtlich bindende Version.
A file sample of the tested material is kept at the certification body's office.
This document is a translation of an original in German. In case of dispute, the original document should be taken as authoritative.