

DR. RALPH DERRA

Öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen

Akkreditiert gemäß  
DIN EN ISO / IEC 17025  
DIN EN 45011

**DACH**

DAC-PL-0035-97-20  
DAC-ZE-002-08

**ISEGA – Forschungs-  
und Untersuchungs-  
Gesellschaft mbH  
Aschaffenburg**



**ISEGA**

63704 Aschaffenburg, Postfach 100565  
63741 Aschaffenburg, Zeppelinstr. 3-5  
Germany  
Telefon +49 (0) 60 21 / 49 89-0  
Telefax +49 (0) 60 21 / 49 89-30  
Email [info@isega.de](mailto:info@isega.de)  
<http://www.isega.de>

2 July 2012  
Dr. Dr/bk-lo

**UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG  
CERTIFICATE OF COMPLIANCE  
CERTIFICAT DE CONFORMITE**

eingetragen  
registered no.  
registré

33791 U 12

für Firma  
for Messrs  
pour MM

PRECHEZA a.s.  
nábf. Dr. E. Beneše 24  
751 62 Přerov  
Czech Republic

Produkt  
Product  
Produit

AV-03F/S

The product manufactured by the company mentioned above is a titanium dioxide grade which is used in the manufacture of fibres.

The product was tested by us according to the purity demands of the

Deutsche Empfehlung LII zur gesundheitlichen Beurteilung von Materialien und Gegenständen für den Lebensmittelkontakt im Rahmen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches, 167. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 27, 289 (1984), einschließlich 214. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 55, 291-294 (2012), Stand vom 1.1.2012,

(German Recommendation LII for the health-related evaluation of materials and objects for the contact with foodstuffs in the frame of the Foodstuffs and Animal Feed Code, 167<sup>th</sup> memorandum, Bundesgesundheitsblatt 27, 289 (1984), including 214<sup>th</sup> memorandum, Bundesgesundheitsblatt 55, 291-294 (2012), state of 1 January 2012),

The product is in compliance with the rules of the

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,

as well as of the

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 22. August 2011 (BGBl. I S. 1770), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 15. März 2012 (BGBl. I S. 476), §§ 30 und 31,

(Foodstuffs, Consumer Goods and Animal Feed Code (Foodstuffs and Animal Feed Code - LFGB) in the version of the notification of 22 August 2011 (BGBl. I p. 1770), last amendment by article 2 of the law of 15 March 2012 (BGBl. p. 476), §§ 30 and 31),

and is approved according to the

Bedarfsgegenständeverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Dezember 1997 (BGBl. 1998 I S. 5), zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung vom 13. Dezember 2011 (BGBl. I S. 2720),

(Decree on Consumer Goods in the version of the communication of 23 December 1997 (BGBl. 1998 I p. 5), last modification by Article 5 of the Decree of 13 December 2011 (BGBl. I p. 2720)),

as well as to the

Deutsche Empfehlung LII zur gesundheitlichen Beurteilung von Materialien und Gegenständen für den Lebensmittelkontakt im Rahmen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches, 167. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 27, 289 (1984), einschließlich 214. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 55, 291-294 (2012), Stand vom 1.1.2012,

(German Recommendation LII for the health-related evaluation of materials and objects for the contact with foodstuffs in the frame of the Foodstuffs and Animal Feed Code, 167<sup>th</sup> memorandum, Bundesgesundheitsblatt 27, 289 (1984), including 214<sup>th</sup> memorandum, Bundesgesundheitsblatt 55, 291-294 (2012), state of 1 January 2012),

and according to the

Code of Federal Regulations, Food and Drugs (FDA), 21 CFR Ch. I (April 1, 2012 edition), § 178.3297.


Thus the titanium dioxide grade AV-03F/S according to the sample material submitted may be used safely in the manufacture of fibres.

The fibres manufactured with the titanium dioxide grade AV-03F/S may be used safely for the manufacture of consumer goods, which may come into direct contact with foodstuffs or with the human skin and the mucous membranes, as far as the titanium dioxide grade AV-03F/S mentioned above is concerned.

This certificate of conformity represents the latest technical standard and is based on the certificate of conformity no. 19516 U 03 of 24 December 2003 in connection with a completely new examination of the product.

It has a validity of 2 years and consists of 4 pages.

Staatlich anerkannter Sachverständiger  
zur Untersuchung der Gegenproben von  
Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe,  
Kunststoffen, Glas, Weidbletern und  
sonstigen Metallverpackungen auf ihre  
Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

  
(Burkardt)  
Officially certified  
and authorized food  
chemist



The translation of the above stamps is given on page 4.  
La traduction des estampilles est donnée en page 4.



**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 control 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.  
A file sample of the tested material is kept at the expert's office.  
Réserve du matériel analysé est gardée au bureau de l'expert.