

DR. RALPH DERRA  
Öffentlich bestellter und vereidigter  
Sachverständiger für Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen



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



D-63704 Aschaffenburg, Postfach 100565  
D-63741 Aschaffenburg, Zeppelinstr. 3-5  
Telefon 0 60 21 / 49 89-0  
Telefax 0 60 21 / 49 89-30  
Email isega@t-online.de  
<http://www.isega.de>

24 Febr 2003  
Dr. Dr/ha-hu

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG  
CERTIFICATE OF CONFORMITY  
CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen  
registered no.  
registré

18242 U 03

für Firma  
for Messrs  
pour MM

Rubberex (M) Sdn Bhd, Ipoh, Perak/Malaysia

Produkt  
Product  
Produit

RF 1  
UC 1

The gloves made by the company mentioned above are used in the food industry as well as in private households during the preparation and handling of food.

They were tested by us according to the

"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 § 35 des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes, Stand vom Juni 2001,

("Methods for the examination of consumer goods, basic rules for the determination of the migration into food simulants", according to the standard no. 80.30, 1 - 3 (EC) within the Official Collection of Testing Methods according to § 35 of the Foodstuffs and Consumer Goods Act, state of June 2001),

- 2 -

h:\winprg\gutacht\18242e.doc

Geschäftsführer: Dr. Ralph Derra, Dr. Marion Hasselberg · Handelsregister: Aschaffenburg HRB 3329

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 to the

Series of standards EN 1186, EN 13130 and prCEN/TS 14234 „Materials and articles in contact with foodstuffs - Plastics“, current state,

for their migration behaviour as well as according to the

Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes verwendet werden, einschließlich der 60. Mitteilung des BfR zur Untersuchung von Hochpolymeren, Bundesgesundheitsblatt 45, 462 (2002), Stand vom Januar 2002,

(Methods for testing plastics as far as they are used as consumer goods as defined by the Foodstuffs and Consumer Goods Act, including the 60<sup>th</sup> memorandum of the BfR on the examination of high polymers, Bundesgesundheitsblatt 45, 462 (2002), state of January 2002),

for the absence of substances which might endanger health.

The gloves are in compliance with the rules of the

Gesetz über den Verkehr mit Lebensmitteln, Tabakerzeugnissen, kosmetischen Mitteln und sonstigen Bedarfsgegenständen (Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetz), in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. September 1997, zuletzt geändert am 6. August 2002, Stand vom 15. Oktober 2002, §§ 30 und 31,

(Law concerning the handling of foodstuffs, tobacco products, cosmetic products and other consumer goods - Foodstuffs and Consumer Goods Act - in the version of the communication of 9 September 1997, last amendment of 6 August 2002, state of 15 October 2002, §§ 30 and 31).

They meet the demands of the

Bedarfsgegenständeverordnung, die die Umsetzung der Richtlinien 89/109/EWG, 90/128/EWG und 2002/72/EWG mit ihren aktuellen Ergänzungen in nationales Recht darstellt, Bundesgesetzblatt Nr. 20, Tag der Ausgabe: 15. April 1992, in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Dezember 1997, zuletzt geändert am 20. Juni 2002, Stand vom 15. Oktober 2002,

(Decree on Consumer Goods, representing the conversion of the directives 89/109/EEC, 90/128/EEC and 2002/72/EEC and their consecutive amendments into national law, Bundesgesetzblatt no. 20, date of issue: 15 April 1992, in the version of the communication of 23 December 1997, last modification of 20 June 2002, state of 15 October 2002),

concerning the migration behaviour and are approved according to the

Deutsche Empfehlung XXI zur gesundheitlichen Beurteilung von Kunststoffen im Rahmen des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes, 13. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 5, 403 (1962), einschließlich 204. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 45, 463 (2002), Stand vom 1.1.2002,

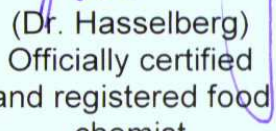
(German Recommendation XXI for the health-related evaluation of plastic materials according to the Foodstuffs and Consumer Goods Act, 13<sup>th</sup> memorandum, Bundesgesundheitsblatt 5, 403 (1962), including the 204<sup>th</sup> memorandum, Bundesgesundheitsblatt 45, 463 (2002), state of 1 January 2002).

Thus, the latex gloves RF 1 and UC 1 according to the sample material submitted may be used safely during the preparation and handling of food and may stand in direct contact with those foodstuffs for a short period of time.

This certificate of conformity represents the latest technical standard and is based on the certificate of conformity no. 12194 U 98 of 16.07.1998 in connection with new partial examinations of the products.

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, Weißblech und  
sonstigen Metallverpackungen auf ihre  
lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit.

  
(Dr. Hasselberg)  
Officially certified  
and registered food  
chemist





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

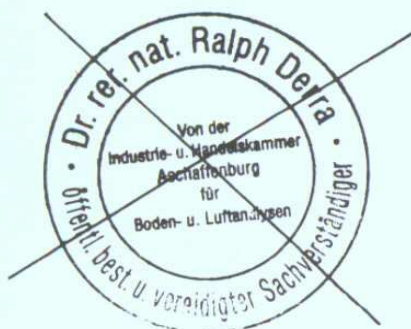
Dr. Ralph Derra

Authorized expert for the analyses of packaging materials, attested by the Aschaffenburg Chamber of Industry and Commerce.

State registered expert for the analysis of contrasting samples of packaging materials of paper, board, plastics, glass, tin plate and other metallic packing materials as to their suitability for use with foodstuffs.

Expert autorisé pour l'analyse des matériaux d'emballage, assermenté par la Chambre d'Industrie et de Commerce d'Aschaffenburg.

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.