

DR. RALPH DERRA

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



**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 isega@t-online.de
<http://www.isega.de>

25 June 2007
Dr. Dr/bk-sh/ml

**UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF CONFORMITY
CERTIFICAT DE CONFORMITE**

eingetragen
registered no.
registré

24687 U 07

für Firma
for Messrs
pour MM

DuPont de Nemours (Luxembourg) S.à.r.l./Luxembourg

Produkt
Product
Produit

Tyvek® 1059B
Tyvek® 1073B
Tyvek® 1071B
Tyvek® 1051B
Asuron™ 4070B

The products manufactured by the company mentioned above are nonwoven grades which are used in the field of food packaging.

They were examined 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 § 64 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs - LFGB, Stand vom Juni 2004,

- 2 -

h:\orga\gutachten\24687eb.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.

("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 § 64 of the Foodstuffs and Animal Feed Code - LFGB, state of June 2004),

as well as to the

Series of standards EN 1186, EN 13130 and CEN/TS 14234 „Materials and Articles in Contact with Foodstuffs - Plastics“, current state,

for the migration behaviour.

The products are 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 No. L 338/4 of 13.11.2004,

as well as of the

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26. April 2006, Stand vom 15. Januar 2007, §§ 30 und 31,

(Foodstuffs, Consumer Goods and Animal Feed Code (Foodstuffs and Animal Feed Code - LFGB) in the version of the notification of 26 April 2006, state of 15 January 2007, §§ 30 and 31),

and are approved according to the

Bedarfsgegenständeverordnung, die die Umsetzung der Richtlinien 90/128/EWG und 2002/72/EG mit ihren aktuellen Ergänzungen in nationales Recht darstellt, Tag der Ausgabe: 15. April 1992, in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Dezember 1997, zuletzt geändert am 20. Dezember 2006, Stand vom 15. Januar 2007,

(Decree on Consumer Goods, representing the conversion of the Directives 90/128/EEC and 2002/72/EC and their consecutive amendments into national law, date of issue: 15 April 1992, in the version of the communication of 23 December 1997, last modification of 20 December 2006, state of 15 January 2007),

with regard to the migration behaviour.

Thus, the products Tyvek® 1059B, Tyvek® 1073B, Tyvek® 1071B, Tyvek® 1051B and Asuron™ 4070B according to the sample material submitted may be used safely for the intended purpose. They may stand in direct contact with dry, moist and such kind of fatty foodstuffs which have a reduction factor of at least 3 according to the EC directive 85/572/EC.

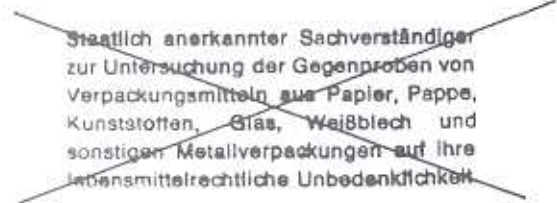
This certificate of conformity has a validity of 2 years. It consists of 4 pages.

**Öffentlich 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 4.
La traduction des estampilles est donnée en page 4.



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 packing 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.