Amber Graphic

Amber Graphic es un papel blanco no estucado de alta calidad, desarrollado para imprimir libros, diccionarios, manuales, material de publicidad, folletos y catálogos, tanto a un color como a varios colores. Esta gama de aplicaciones tan variada es posible gracias a su amplio surtido de gramajes. El papel tiene muy buenas propiedades en cuanto a su aptitud y capacidad para la impresión. Amber Graphic está disponible tanto en hojas como en bobinas. Los productos standard Amber Graphic están disponibles con certificación FSC™ y PEFC.

[b] Paper laminado

Los valores técnicos especificados son solo indicativos y pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso.

AMBER GRAPHIC, ECF - (JUL 11)

Gramaje (g/m2)	60	70	80	90	100	110	120	130	150	170	200	240	300[b]	400[b]
Opacidad (%)	86	90	92	94	95	96	96	97	98	98	99	99	100	100
Grosor (µm)	76	89	99	110	122	133	145	156	180	204	240	288	360	480
Blancura (CIE)														143
Lisura (Bendtsen, ml/min)	160	160	160	160	160	160	160	220	220	220	220	220	220	220
Trama recomendada 133-150 lpi														
FSC, PEFC, ISO 14001, Paper Profile, EMAS														

Los valores técnicos especificados son solo indicativos y pueden estar sujetos a cambios sin previo aviso. En nuestra web www.arcticpaper.com encontrarás las ultimas especificaciones técnicas de nuestros productos.

[b] Papel laminado

FSC
www.fsc.org
FSC™ C022692
The mark of responsible forestry

PEFC
PEFC/05-37-113
Promoting sustainable forest management
www.pefc.org

Amber
BY ARCTIC PAPER

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

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
http://www.isega.de

1 July 2011
Dr. Dr/bk-ml

UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE

eingetragen registered no. registré	31813 U 11
für Firma for Messrs pour MM	Arctic Paper Kostrzyn S. A. ul. Fabryczna 1 66-470 Kostrzyn n/O. Polen
Produkt Product Produit	Amber Graphic Amber Preprint Amber Volume

The products manufactured by the company mentioned above are paper grades which are used for food packaging.

They were examined by us according to the

"Methoden zur Untersuchung von Papieren, Kartons und Pappen für Lebensmittelverpackungen", Stand 2000, entsprechend der Vorschrift Nr. 80.56 in der Amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs - LFGB,

("Methods for testing papers and boards for food packaging", state of 2000, corresponding to the method no. 80.56 within the Official Collection of Test Methods according to § 64 of the Foodstuffs and Animal Feed Code - LFGB),

Geschäftsführer: Dr. Ralph Derra · 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

for the used raw materials, fabrication additives and special paper finishing agents as well as for the release of substances which might endanger health.

Furthermore, a determination of the heavy metals content according to

DIN EN 71, part 3 "Safety of Toys, Migration of Certain Elements", state of May 2003,

and determinations of dyestuffs and primary aromatic amines according to

DIN EN 71, part 9 "Safety of Toys, Organic chemical compounds – Requirements", state of May 2005,

have been performed.

The paper grades 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 L 338/4 of 13.11.2004, modified by app. no. 5.17 of the regulation (EC) No 596/2009 of 18 June 2009, Official Journal of the European Union L 188 of 18 July 2009, article 3,

as well as of the

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 24. Juli 2009 (BGBl. I S. 2205), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 09. Dezember 2010 (BGBl I S. 1934), §§ 30 und 31,

(Foodstuffs, Consumer Goods and Animal Feed Code (Foodstuffs and Animal Feed Code - LFGB) in the version of the notification of 24 Juli 2009 (BGBl. I p. 2205), last amendment by article 5 of the law of 9 December 2010 (BGBl. I p. 1934), §§ 30 and 31),

and are approved according to the

Deutsche Empfehlung XXXVI zur gesundheitlichen Beurteilung von Materialien und Gegenständen für den Lebensmittelkontakt im Rahmen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches, 34. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 10, 14 (1967), einschließlich 213. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 54, 666-668 (2011), Stand vom 1.3.2011,

(German Recommendation XXXVI for the health-related evaluation of materials and objects for the contact with foodstuffs in the frame of the Foodstuffs and Animal Feed Code, 34th memorandum, Bundesgesundheitsblatt 10, 14 (1967), including the 213th memorandum, Bundesgesundheitsblatt 54, 666-668 (2011), state of 1 March 2011).

Furthermore the paper grades are in compliance with the demands of the

DIN EN 71, part 3 "Safety of Toys, Migration of Certain Elements", state of May 2003,

regarding the heavy metals content and of the

DIN EN 71, part 9 "Safety of Toys, Organic chemical compounds – Requirements", state of May 2005,

Von der Industrie- und Handelskammer Aschaffenburg · öffentlich bestellt und vereidigt ·
Dr. rer. nat. Ralph Derra
Sachverständiger für Verpackungsmaterialien

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. rer. nat. Ralph Derra · öffentl. best. u. vereidigter Sachverständiger ·
Von der Industrie- u. Handelskammer Aschaffenburg für Boden- u. Luftanalysen

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 matérial analysé est gardée au bureau de l'expert.

regarding the contents of dyestuffs and primary aromatic amines.

Thus the paper grades Amber Graphic, Amber Preprint and Amber Volume according to the sample material submitted may be used safely for food packaging. They may stand in direct contact with dry and fatty foodstuffs.

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

staatlich anerkannter Sachverständiger
zur Untersuchung der Gegenproben von
Verpackungsmitteln aus Papier, Pappe
Kunststoffen, Glas, Wachs usw. und
sonstigen Materialien und 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.