

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

19.06.2020

Dr. Dr/ls-kr

**UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG
CERTIFICATE OF COMPLIANCE
CERTIFICAT DE CONFORMITE**eingetragen
registered no.
registré

52332 U 20

für
for
pourKoehler Innovation & Technology GmbH
Hauptstraße 2 - 4
77704 OberkirchProdukt
Product
Produit

Chromopapier

Das von der oben genannten Firma hergestellte Produkt ist eine Spezialpapier- bzw. -kartonqualität, welche zur Herstellung von Spielwaren, Spielwarenverpackungen, sowie als Überzugpapier für Bücher und Broschüren eingesetzt wird.

Sie wurde von uns nach den

"Methoden zur Untersuchung von Papieren, Kartons und Pappen für Lebensmittelverpackungen", Stand 2008, entsprechend der Vorschrift Nr. 80.56 in der Amtlichen Sammlung von Untersuchungsverfahren nach § 64 des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuchs – LFGB,

auf die verwendeten Rohstoffe, Fabrikationshilfsmittel und speziellen Papierveredelungsstoffe sowie auf die Abgabe gesundheitlich bedenklicher Anteile untersucht.

- 2 -

Außerdem wurde die Migration bestimmter Elemente gemäß der

DIN EN 71, Teil 3 "Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente", Stand vom August 2019,

überprüft.

Darüber hinaus wurde eine Untersuchung auf die für Papier anwendbaren organisch-chemischen Verbindung gemäß

DIN EN 71, Teil 10 "Sicherheit von Spielzeug, Organisch-chemische Verbindungen - Probenvorbereitung und Extraktion", Stand vom März 2006,

und der

DIN EN 71, Teil 11 "Sicherheit von Spielzeug, Organisch-chemische Verbindungen - Analysenverfahren", Stand vom Januar 2006,

durchgeführt.

Außerdem wurde eine sensorische Untersuchung durchgeführt.

Die Spezialpapier- bzw. -kartonqualität entspricht den Bestimmungen der

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,

sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 3. Juni 2013 (BGBl. I S. 1426), zuletzt geändert durch Artikel 10 des Gesetzes vom 28. April 2020 (BGBl. I S. 960), §§ 30 und 31,

und erfüllt die Anforderungen der

BfR-Empfehlung XXXVI. Papiere, Kartons und Pappen für den Lebensmittelkontakt, neu gefasst durch 62. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 14 (1971) 83, zuletzt geändert durch 222. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 62 (2019) 1546, Stand vom 01.06.2019,

sowie der

Deutschen Empfehlung XLVII zur gesundheitlichen Beurteilung von Materialien und Gegenständen für den Lebensmittelkontakt im Rahmen des Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuches, 93. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 16, 170 (1973), einschließlich 196. Mitteilung, Bundesgesundheitsblatt 41, 360 (1998), Stand vom 1.1.2003.

Des Weiteren entspricht die Spezialpapier- bzw. -kartonqualität den Anforderungen der

DIN EN 71, Teil 3 "Sicherheit von Spielzeug, Migration bestimmter Elemente", Stand vom August 2019,

bezüglich der Migration bestimmter Elemente sowie der

DIN EN 71, Teil 9 "Sicherheit von Spielzeug, Organisch-chemische Verbindungen - Anforderungen", Stand vom September 2007,

bezüglich des Übergangs der für Papier anwendbaren organisch-chemischen Verbindungen.

Darüber hinaus erfüllt sie hinsichtlich ihrer chemischen Eigenschaften die Vorgaben der

Richtlinie 2009/48/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Juni 2009 über die Sicherheit von Spielzeug, Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaft L 170/1 vom 30.6.2009, zuletzt geändert durch Richtlinie (EU) 2018/725 der Kommission vom 16. Mai 2018, Amtsblatt der Europäischen Union L 122/29 vom 17. Mai 2018, Artikel 10.

Zudem entspricht die Papierqualität den Bestimmungen der

Die Papierqualität entspricht den Bestimmungen in Bezug auf den Gehalt von Phthalaten der

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, Amtsblatt der Europäischen Union L 396 vom 30. Dezember 2006, zuletzt geändert durch Verordnung (EU) Nr. 2020/507 der Kommission vom 7 April 2020, Amtsblatt der Europäischen Union L 110 vom 8 April 2020, Anhang XVII Nrn. 51,

hinsichtlich der Gehalte von Phthalaten.

Die Spezialpapier- bzw. -kartonqualität **Chromopapier** gemäß dem vorgelegten Probenmaterial kann daher unbedenklich zur Herstellung von Spielwaren, Spielwarenverpackungen, sowie als Überzugpapier für Bücher und Broschüren verwendet werden. Sie kann darüber hinaus zur Lebensmittelverpackung verwendet werden und darf dabei in direktem Kontakt mit trockenen, feuchten, nicht-fettenden Lebensmitteln stehen sowie als Sekundärverpackung verwendet werden.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 4 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung



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

(Behrendt)

Staatlich geprüfter und
zugelassener Lebensmittel-
chemiker

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 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 Gutachterstelle verwahrt.