

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

09.09.2021

Dr. Dr/Be-ci

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

55403 U 21

für
for
pourHangzhou Todaytec Digital Co., Ltd.
600 KangXin Rd HangZhou
Qianjiang Economy Development Zone
LinPing Hangzhou, 311106
P.R. ChinaProdukt
Product
ProduitTDM200 RED Wax Resin
TDM200 BLUE Wax Resin
TDM200 GREEN Wax Resin

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Thermotransferbänder, welche zur Beschriftung von Etiketten und Lebensmittelverpackungen eingesetzt wird.

Sie wurden von uns nach den

Methoden zur Untersuchung von Kunststoffen, soweit sie als Bedarfsgegenstände im Sinne des Lebensmittel- und Bedarfsgegenständegesetzes verwendet werden, einschließlich der 62. Mitteilung des BfR zur Untersuchung von Hochpolymeren, Bundesgesundheitsblatt 50, 524 (2007), Stand vom April 2007,

auf die Zusammensetzung sowie auf die Abgabe gesundheitlich bedenklicher Anteile untersucht.

Die Untersuchungen an dem Thermotransferband führten dabei zu Ergebnissen, die sicherstellen, dass die mit ihnen bedruckten Etiketten und Verpackungen für Lebensmittel die Vorschriften 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, Absatz 1 a) und b),

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 21. Mai 2021 (BGBl. I S. 1087), §§ 30 und 31,

erfüllen, soweit es den Einfluss des Thermotransferbandes betrifft.

Es kann daher unbedenklich zur Beschriftung von Etiketten und Lebensmittelverpackungen verwendet werden, sofern durch eine geeignete Drucktechnik sichergestellt ist, dass die Beschriftung nicht vom Trägermaterial auf die Lebensmittel übergeht.

Die mit den Thermotransferbändern **TDM200 RED Wax Resin**, **TDM200 BLUE Wax Resin** und **TDM200 GREEN Wax Resin** hergestellten Verpackungen und Etiketten dürfen mit ihrer unbeschrifteten Rückseite unbedenklich in direkten Kontakt mit trockenen, feuchten und fettenden Lebensmitteln kommen, soweit es die genannten Farbbänder betrifft.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 50255 U 19 vom 30.08.2019 in Zusammenhang mit einer erneuten Teilprüfung der Produkte.

Sie hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten.

Zertifizierungsentscheidung



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

(Behrendt)

Staatlich geprüfter und
zugelassener Lebensmittel-
chemiker



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.