

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

23.09.2022

Dr. Dr/Be-gu/pf

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

57979 U 22

für  
for  
pourDr. Schutz GmbH  
Steinbrinksweg 30  
31840 Hessisch Oldendorf  
AllemagneProdukt  
Product  
Produit

PU Siegel (brillant, satiné, extra mat et ultra mat)

Le système de revêtement de résine polyuréthane distribué par la société mentionnée ci-dessus est utilisé dans le cadre du revêtement des sols dans les entreprises qui préparent et traitent des aliments.

Les échantillons revêtus conformément ont été examinés par nous suivant les

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,

(Méthodes pour l'analyse des matières plastiques autant qu'elles soient utilisées comme produits de consommation selon l'esprit de la Loi sur les Produits d'Alimentation et de Consommation, y compris la 62<sup>ième</sup> notification du BfR sur l'examen des hauts polymères, Journal Officiel Fédéral de Santé Publique 50, 524 (2007), état d'avril 2007),

à l'égard de la composition ainsi qu'à l'égard de la libération des substances indésirables pour la santé ainsi que suivant les

"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 April 2008,

("Méthodes pour l'analyse des articles d'usage, règle fondamentale pour l'analyse de la migration dans des solvants de simulance", conforme à la méthode 80.30, 1 - 3 (EG) nommé dans la Collection Officielle des Procédures d'Analyses d'après § 64 du Code concernant les Produits Alimentaires et les Matières Fourragères - LFGB, état d'avril 2008),

et les

Séries des normes EN 1186, EN 13130 et CEN/TS 14234 „Matériaux et Objets en Contact avec les Denrées Alimentaires - Matière plastique“, état actuel,

à l'égard du comportement de migration.

Après durcissement complet, les sols fabriqués avec le système de revêtement de résine polyuréthane sont conformes aux déclarations du

Règlement (CE) N° 1935/2004 du Parlement européen et du Conseil du 27 octobre 2004 concernant les matériaux et objets destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires et abrogeant les directives 80/590/CEE et 89/109/CEE, Journal Officiel de l'Union Européenne L 338/4 du 13 novembre 2004, modifié en dernier lieu par l'article 5 du Règlement (UE) 2019/1381 du 20 juin 2019, Journal Officiel de l'Union Européenne L 231/1 du 6 septembre 2019, article 3, 1. a) et b),

ainsi que du

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (Lebensmittel- und Futtermittelgesetzbuch - LFGB) in der Fassung der Bekanntmachung vom 15. September 2021 (BGBl. I S. 4253), zuletzt geändert durch Artikel 7 des Gesetzes vom 27. September 2021 (BGBl. I S. 4530), §§ 30 und 31,

(Code concernant les Produits Alimentaires, les Produits de Consommation et les Matières Fourragères (Code concernant les Produits Alimentaires et les Matières Fourragères - LFGB) dans la version de la notification du 15 septembre 2021 (BGBl. I p. 4253), dernière modification par l'article 7 du décret du 27 septembre 2021 (BGBl. I p. 4530), §§ 30 et 31),

en ce qui concerne le produit PU Siegel (brillant, satiné, extra mat et ultra mat).

Les exigences du

Règlement (UE) No 10/2011 de la commission du 14 janvier 2011 concernant les matériaux et objets en matière plastique destinés à entrer en contact avec les denrées alimentaires, Journal officiel de l'Union européenne L 12/1 du 15 janvier 2011, dernière modification par le Règlement (UE) 2020/1245 de la commission du 2 septembre 2020, Journal officiel de l'Union européenne L 288/1 du 3 septembre 2020,

ainsi que celles du

Bedarfsgegenständeverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 23. Dezember 1997 (BGBl. 1998 I S. 5), zuletzt geändert durch Artikel 1 der Verordnung vom 02. Dezember 2021 (BGBl. I S. 5068),

(Décret sur les Produits de Consommation dans la version de la publication du 23 décembre 1997 (BGBl. 1998 I p. 5), dernière modification par l'article 1 de la loi du 2 décembre 2021 (BGBl. I p. 5068)),

sont observées pour l'application prévue et en ce qui concerne le comportement de migration.

Le système de revêtement de résine polyuréthane **PU Siegel (brillant, satiné, extra mat et ultra mat)**, selon l'échantillon présenté, peut être employé sans risque dans les entreprises qui préparent et traitent des aliments dans le cadre du revêtement des sols après durcissement complet et en cas de ventilation adéquate. Un contact direct du revêtement avec les aliments n'est pas envisagé.

Ce certificat de conformité est valable pour la durée de 2 années et comprend 4 pages.

#### Décision de certification



staatlich anerkannter Sachverständiger  
zur Untersuchung der Güterproben von  
Verpackungsmitteln aus Papier, Papp  
Kunststoffen, Glas, Weichblech und  
sonstigen Nichtmetallen auf ihre  
Zusammensetzung und die Schadstoffe

(Behrendt)

Chimiste aux denrées  
alimentaires diplômé  
et admis par l'état



**Staatlich anerkannter Sachverständiger zur Untersuchung der Gegenproben von Verpackungsmitteln aus Papier, Papp, 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.  
Dieses Dokument ist eine Übersetzung einer deutschen Originalversion. In Streitfällen ist das Originaldokument die rechtlich bindende Version.  
Réserve du matériel analysé est gardée au bureau de l'expert.  
Ce document est une traduction d'un original en Allemand. En cas de litige, c'est seulement le document original qui fait légalement foi.