

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

02.11.2022

Dr. Dr/Hf-pf

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

58249 U 22

für  
for  
pourKSL Staubtechnik GmbH  
Westendstraße 11  
89415 LauingenProdukt  
Product  
Produit

eskal 10

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Bestäubungspuder aus oberflächenbehandeltem Calciumcarbonat, die in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter eingesetzt werden.

Sie wurden von uns auf Basis der Anforderungen der

Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission vom 9. März 2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe, Amtsblatt der Europäischen Union L 83/1 vom 22.03.2012, zuletzt geändert und berichtigt durch die Verordnung (EU) Nr. 2022/1396 der Kommission vom 11. August 2022, Amtsblatt der Europäischen Union L 182 vom 12.08.2022,

auf ihre Reinheit untersucht.

Soweit es die aufgeführten Produkte betrifft, erfüllen die unter bestimmungsgemäßer Verwendung der Bestäubungspuder gefertigten Papiere, Kartons, Pappen und Kunststoffe die Anforderungen 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, zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung (EU) 2019/1381 vom 20. Juni 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 231/1 vom 06.09.2019, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (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.

Die Bestäubungspuder **eskal 10** aus oberflächenbehandeltem Calciumcarbonat gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter verwendet werden. Die so gefertigten Endprodukte dürfen in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen, soweit es die oben genannten Produkte betrifft.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 48294 U 18 vom 22.10.2018 in Zusammenhang mit einer erneuten Teilprüfung der Produkte.

Diese Unbedenklichkeitserklärung 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, Weißblech und  
sonstigen Metallverpackungen auf ihre  
Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit

(Höfert)  
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.



**Forschungs- und Untersuchungs-  
Gesellschaft mbH Aschaffenburg**

**Dr. Ralph Derra**

Öffentlich bestellter und vereidigter Sachverständiger für  
Verpackungsmaterialien, Boden- und Luftanalysen;  
Sachverständiger in der Wasseranalytik

02.11.2022

Dr. Dr/Hf-pf

**UNBEDENKLICHKEITSERKLÄRUNG  
CERTIFICATE OF COMPLIANCE  
CERTIFICAT DE CONFORMITE**

eingetragen  
registered no.  
registré

58250 U 22

für  
for  
pour

KSL Staubtechnik GmbH  
Westendstraße 11  
89415 Lauingen

Produkt  
Product  
Produit

eskal 15

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Bestäubungspuder aus Calciumcarbonat, die in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter eingesetzt werden.

Sie wurden von uns auf Basis der Anforderungen der

Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission vom 9. März 2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe, Amtsblatt der Europäischen Union L 83/1 vom 22.03.2012, zuletzt geändert und berichtigt durch die Verordnung (EU) Nr. 2022/1396 der Kommission vom 11. August 2022, Amtsblatt der Europäischen Union L 182 vom 12.08.2022,

auf ihre Reinheit untersucht.

Seite 1 von 3

Soweit es die aufgeführten Produkte betrifft, erfüllen die unter bestimmungsgemäßer Verwendung der Bestäubungspuder gefertigten Papiere, Kartons, Pappen und Kunststoffe die Anforderungen 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, zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung (EU) 2019/1381 vom 20. Juni 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 231/1 vom 06.09.2019, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (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.

Die Bestäubungspuder **eskal 15** aus Calciumcarbonat gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter verwendet werden. Die so gefertigten Endprodukte dürfen in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen, soweit es die oben genannten Produkte betrifft.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 53192 U 20 vom 22.10.2020.

Diese Unbedenklichkeitserklärung hat eine Laufzeit von 2 Jahren und umfasst 3 Seiten.

#### Zertifizierungsentscheidung



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

(Höfert)  
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.

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

02.11.2022

Dr. Dr/Hf-pf

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

58251 U 22

für  
for  
pourKSL Staubtechnik GmbH  
Westendstraße 11  
89415 LauingenProdukt  
Product  
Produit

eskal 15 plus

Die von der oben genannten Firma hergestellten Produkte sind Bestäubungspuder aus oberflächenbehandeltem Calciumcarbonat, die in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter eingesetzt werden.

Sie wurden von uns auf Basis der Anforderungen der

Verordnung (EU) Nr. 231/2012 der Kommission vom 9. März 2012 mit Spezifikationen für die in den Anhängen II und III der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates aufgeführten Lebensmittelzusatzstoffe, Amtsblatt der Europäischen Union L 83/1 vom 22.03.2012, zuletzt geändert und berichtigt durch die Verordnung (EU) Nr. 2022/1396 der Kommission vom 11. August 2022, Amtsblatt der Europäischen Union L 182 vom 12.08.2022,

auf ihre Reinheit untersucht.

Soweit es die aufgeführten Produkte betrifft, erfüllen die unter bestimmungsgemäßer Verwendung der Bestäubungspuder gefertigten Papiere, Kartons, Pappen und Kunststoffe die Anforderungen 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, zuletzt geändert durch Artikel 5 der Verordnung (EU) 2019/1381 vom 20. Juni 2019, Amtsblatt der Europäischen Union L 231/1 vom 06.09.2019, Artikel 3, Absatz 1 a) und b),

sowie des

Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuches (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.

Die Bestäubungspuder **eskal 15 plus** aus oberflächenbehandeltem Calciumcarbonat gemäß dem vorgelegten Probenmaterial können daher unbedenklich in der Kunststoff-/Folien- und Druckindustrie bei der Herstellung von Lebensmittelverpackungen als Abstandhalter verwendet werden. Die so gefertigten Endprodukte dürfen in direktem Kontakt mit allen Arten von Lebensmitteln stehen, soweit es die oben genannten Produkte betrifft.

Diese Unbedenklichkeitserklärung stellt den neuesten technischen Stand dar und basiert auf der Unbedenklichkeitserklärung Nr. 53193 U 20 vom 22.10.2020.

Diese Unbedenklichkeitserklärung 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, Weißblech und  
sonstigen Metallverpackungen auf ihre  
Lebensmittelrechtliche Unbedenklichkeit.

(Höfert)  
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.