Vereinigte Kapselfabriken

KUNDENINFORMATION

PPWR – Nachweis zu Schwermetallen, PFAS und Gesamtfluor

Betreff: Prüfergebnisse für Weinkapseln gemäß den im Laborbericht genannten Anforderungen der Verordnung (EU) 2025/40 (PPWR)

Sehr geehrte Damen und Herren,

im Rahmen unserer Produkt- und Konformitätsbewertung wurden Weinkapseln der Vereinigten Kapselfabriken GmbH durch das Latvian Certification Centre (LATSERT) untersucht. Grundlage dieser Kundeninformation ist der Laborprüfbericht Nr. 261671 A. Die Prüfung wurde am 11.08.2026 begonnen und am 08.09.2026 abgeschlossen.

Die Untersuchung umfasst die nachfolgend zusammengefassten Parameter:

PRÜFPARAMETER	PRÜFERGEBNIS	IM BERICHT GENANNTE ANFORDERUNG
Cadmium	< 1 mg/kg	Summe Pb/Cd/Hg/Cr(VI): max. 100 mg/kg
Quecksilber	< 0,2 mg/kg	Summe Pb/Cd/Hg/Cr(VI): max. 100 mg/kg
Blei	< 2 mg/kg	Summe Pb/Cd/Hg/Cr(VI): max. 100 mg/kg
Chrom (VI)	< 2 mg/kg	Summe Pb/Cd/Hg/Cr(VI): max. 100 mg/kg
Summe Cd, Hg, Pb und Cr(VI)	< 5 mg/kg	max. 100 mg/kg
Untersuchte PFAS-Einzelsubstanzen	jeweils < 1 µg/kg	25 µg/kg je mit gezielter PFAS-Analyse gemessenem PFAS*
Gesamtfluor	< 10 mg/kg	< 50 mg/kg**

Bewertung: Die im Laborbericht ausgewiesenen Messwerte liegen unter den dort genannten Grenz- bzw. Anforderungswerten. Für die geprüfte Probe ergeben sich hinsichtlich der oben genannten Prüfparameter keine Überschreitungen der im Prüfbericht aufgeführten PPWR-Anforderungen.

Vereinigte Kapselfabriken GmbH
Alfred-Nobel-Straße 15
55411 Bingen
Geschäftsführung: Alexander Wolf, Igor Ved

Tel: +49 (0) 6721 / 30925-120
Fax: +49 (0) 6721 / 30925-129
info@vereinigte-kapselfabriken.de
www.vereinigte-kapselfabriken.de

Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank eG
IBAN: DE12 5606 1472 0008 4999 93, BIC: GENODED1KHK
Amtsgericht Mainz-Mitte, HRB 42858
USt-IdNr: DE81 5180 077

Hinweis zum Geltungsbereich: Diese Erklärung bezieht sich ausschließlich auf die im Laborprüfbericht Nr. 261671 A untersuchte Probe und auf die dort geprüften Parameter. Sie stellt keine darüber hinausgehende allgemeine Konformitätserklärung zu sämtlichen Anforderungen der PPWR dar.

Mit freundlichen Grüßen
Vereinigte Kapselfabriken GmbH

September 2026

Igor Ved
Geschäftsführer

Alex Wolf
Geschäftsführer

* Gemäß Formulierung des Prüfberichts; polymerische PFAS sind von der Quantifizierung ausgenommen.
** Der Prüfbericht nennt für Lebensmittelkontaktverpackungen einen Gesamtfluorwert unter 50 mg/kg; bei Überschreitung von 50 mg/kg sind weitere Nachweise zur Unterscheidung von PFAS-bedingtem und nicht-PFAS-bedingtem Fluor erforderlich.

Vereinigte Kapselfabriken GmbH
Alfred-Nobel-Straße 15
55411 Bingen
Geschäftsführung: Alexander Wolf, Igor Ved

Tel: +49 (0) 6721 / 30925-120
Fax: +49 (0) 6721 / 30925-129
info@vereinigte-kapselfabriken.de
www.vereinigte-kapselfabriken.de

Vereinigte Volksbank Raiffeisenbank eG
IBAN: DE12 5606 1472 0008 4999 93, BIC: GENODED1KHK
Amtsgericht Mainz-Mitte, HRB 42858
USt-IdNr: DE81 5180 077

Ltd.
LATVIAN CERTIFICATION CENTRE
87 i Lacplesa Str., Riga, LV-1011, Latvia
Id. No 50003298751

LATSERT

LABORATORY

Phone +371 67217837, Fax +371 67217820
www.latsert.lv, test@latsert.lv

TEST REPORT No 261671 A

1. Customer, its address **Vereinigte Kapselfabriken GmbH, Alfred-Nobel-Str. 15, 55411 Bingen am Rhein, Germany**

2. Sample identification according to the the test request No. L-26662 dated 10/08/2026:

Sample name:	**Weinkapseln**
Manufacturer	Vereinigte Kapselfabriken GmbH, Alfred-Nobel-Str. 15, 55411 Bingen am Rhein, Germany
Sample amount	200 g

3. Sample description/photo

Dark blue coloured, cylindrical polymer material capsules with gold printing



4. Testing time

Received	Started	Finished
10/08/2026	11/08/2026	08/09/2026

5. Test results and methods

5.1 Content of Cadmium, Mercury, Lead, Chromium (VI)

Tested parameter	Test result	Test method
Cadmium	< 1 mg/kg	LVS EN 1122:2001
Mercury	< 0.2 mg/kg	LVS EN 1122:2001 modif
Lead	< 2 mg/kg	LVS EN 1122:2001 modif
Chromium (VI)	< 2 mg/kg	LVS EN 62321-7-2:2017
Sum of Cadmium, Mercury, Lead and Chromium (VI)	< 5 mg/kg	Calculation

Requirements:

- Sum of concentration of Lead, Cadmium, Mercury and Hexavalent Chromium shall not exceed 100 ppm (100 mg/kg) (Regulation (EU) 2025/40 of the European Parliament and of the Council of 19 December 2024 on packaging and packaging waste, amending Regulation (EU) 2019/1020 and Directive (EU) 2019/904, and repealing Directive 94/62/EC, Article 5, Point 4);
- Concentration of Cadmium (expressed as Cd metal) shall not be equal to or greater than 0.01 % by weight of the plastic material (Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), Annex XVII, Entry 23).

Z. Veseris
Laboratory Manager
09/09/2026

Analysis results obtained are applied only to the sample received.
Not allowed to copy part of the test report without the laboratory permission.

Ltd.
LATVIAN CERTIFICATION CENTRE
87 i Lacplesa Str., Riga, LV-1011, Latvia
Id. No 50003298751

LATSERT

LABORATORY

Phone +371 67217837, Fax +371 67217820
www.latsert.lv, test@latsert.lv

TEST REPORT No 261671 A

5.2 Per- and polyfluorinated alkyl substances (PFAS)

Test method: LC-MS/MS *

Tested parameter	CAS Number	Test result
4:2 Fluorotelomersulfonic acid (H4PFHxS)	757124-72-4	< 1 µg/kg
6:2 Fluorotelomeresulfonic Acid (6:2 FTS) (H4PFOS)	27619-97-2	< 1 µg/kg
7H-dodecanefluoroheptanoic acid (HPFHpA)	1546-95-8	< 1 µg/kg
8:2 Fluorotelomeresulfonic acid (FTS)	39108-34-4	< 1 µg/kg
Perfluoro-3,7-dimethyloctanoic acid	172155-07-6	< 1 µg/kg
Perfluorobutanesulfonic acid (PFBS)	375-73-5	< 1 µg/kg
Perfluorobutanoic acid (PFBA)	375-22-4	< 1 µg/kg
Perfluorodecanesulfonic acid (PFDS)	335-77-3	< 1 µg/kg
Perfluordecanoic acid (PFDA)	335-76-2	< 1 µg/kg
Perfluorododecanesulfonic acid (PFDoS)	79780-39-5	< 1 µg/kg
Perfluorododecanoic acid (PFDoA)	307-55-1	< 1 µg/kg
Perfluoroheptanesulfonoic acid (PFHpS)	375-92-8	< 1 µg/kg
Perfluoroheptanoic acid (PFHpA)	375-85-9	< 1 µg/kg
Perfluorohexanesulfonic acid (PFHxS)	355-46-4	< 1 µg/kg
Perfluorohexanoic acid (PFHxA)	307-24-4	< 1 µg/kg
Perfluorononanesulfonoic acid (PFNS)	68259-12-1	< 1 µg/kg
Perfluorononanoic acid (PFNoA)	375-95-1	< 1 µg/kg
Perfluorooctadecanoic acid (PFOcDA)	16517-11-6	< 1 µg/kg
Perfluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1	< 1 µg/kg
Perfluorooctanesulfonic acid (PFOS)	1763-23-1	< 1 µg/kg
Perfluoropentanesulfonoic acid (PFPeS)	2706-91-4	< 1 µg/kg
Perfluoropentanoic acid (PFPea)	2706-90-3	< 1 µg/kg
Perfluorotridecanoic acid (PFTrA)	72629-94-8	< 1 µg/kg
Perfluorundecanesulfonic acid (PFUdS)	749786-16-1	< 1 µg/kg
Perfluoroundecanoic acid (PFUnA)	2058-94-8	< 1 µg/kg
Perfluorotridecanesulfonic acid (PFTrDS)	791563-89-8	< 1 µg/kg
Perfluorohexadecanoic acid (PFHxDA)	67905-19-5	< 1 µg/kg
Perfluorotetradecanoic acid (PFTeA)	376-06-7	< 1 µg/kg
Perfluorooctanesulfonamide (PFOSA)	754-91-6	< 1 µg/kg

Requirements:
Limit value 25 ppb (µg/kg) for any PFAS as measured with targeted PFAS analysis (polymeric PFAS excluded from quantification) (Regulation (EU) 2025/40 of the European Parliament and of the Council of 19 December 2024 on packaging and packaging waste, amending Regulation (EU) 2019/1020 and Directive (EU) 2019/904, and repealing Directive 94/62/EC, Article 5, Point 5 a)

* Testing was performed by subcontracted, accredited laboratory (test report No. 26-L090-0069 dated 07.09.2026.)

Z. Veseris
Laboratory Manager
09/09/2026

Analysis results obtained are applied only to the sample received.
Not allowed to copy part of the test report without the laboratory permission.

Ltd.
LATVIAN CERTIFICATION CENTRE
87 i Lacplesa Str., Riga, LV-1011, Latvia
Id. No 50003298751

LABORATORY

Phone +371 67217837, Fax +371 67217820
www.latsert.lv, test@latsert.lv

TEST REPORT No 261671 A

5.3 Total Fluorine content

Test method: DIN EN 15408:2011-05 **

Tested parameter	Test result
Total Fluorine	< 10 mg/kg

Requirements:
According to Regulation (EU) 2025/40, the total fluorine content in food-contact packaging should be below 50 mg/kg (ppm); if it exceeds 50 mg/kg, evidence must be provided to distinguish fluorine originating from PFAS from non-PFAS fluorine.

** Testing was performed by subcontracted accredited laboratory (test report No. 26-L090-0069 dated 07.09.2026.)

Z. Veseris
Laboratory Manager
09/09/2026

Analysis results obtained are applied only to the sample received.
Not allowed to copy part of the test report without the laboratory permission.