



Zulassung als Sachverständiger für die Untersuchung von amtlich zurückgelassenen Proben gem. §43 LFGB

Dr. Berns Laboratorium GmbH & Co. KG • Bendschenweg 36 • 47506 Neukirchen-Vluyn

RheinNatur Food GmbH
Industriering Ost 71
47906 Kempen
Deutschland

Neukirchen-Vluyn, 28.09.2026

Prüfbericht

Prüfberichtsnummer: B26-092410
Probenbezeichnung ^K: Pea Protein Powder
Eingangsdatum: 09.09.2026
Eingangstemperatur: Raumtemperatur °C (SOP-CP.02.2:2023-02 [Oberflächenmessung])
Untersuchungsbeginn: 09.09.2026
Untersuchungsende: 25.09.2026
Probenahmedatum ^K: 09.09.2026
Probenehmer ^K: Auftraggeber
LOT ^K: 25-4156

Die vorliegende Probe wurde auftragsgemäß einer Untersuchung unterzogen. Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf den Zeitpunkt der Untersuchung für die untersuchte Probe, wie erhalten. Im Hinblick auf die Entscheidungsregel verweisen wir auf unsere aktuellen Geschäftsbedingungen. Analysenstandort: Hartfeldstr. 45, 47506 Neukirchen-Vluyn. Abweichende Analysenstandorte sind gekennzeichnet.

Kulturelle / Molekularbiologische Untersuchung

Alle unten aufgeführten Richt- und Warnwerte gemäß DGHM 6.2 Instantprodukte, 2025 (Stand: 2026-08)

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis	Richtwert	Warnwert
Untersuchter Anteil			Gesamterzeugnis		
aerobe mesophile Gesamtkeimzahl ¹	DIN EN ISO 4833-2:2022-05	KbE/g	$<2,0 \times 10^2$	$1,0 \times 10^4$	-
coliforme Keime	Neogen® Petrifilm® Coliform Count Plate 6410/6411/6416/6443 A:2024-01	KbE/g	$<1,0 \times 10^1$		
Hefen	Biokar Symphony-Agar BK227:2025-06	KbE/g	$<1,0 \times 10^2$		
Schimmelpilze	Biokar Symphony-Agar BK227:2025-06	KbE/g	$1,0 \times 10^2$	$1,0 \times 10^2$	-
Salmonella spp.	Microbiologique Inc. PB100701-SAL:2025-01 (Endpunkt-Multiplex-PCR)	in 25g	negativ	-	n.n.

Untersuchung auf Schwermetalle

Seite 1 von 2 zu Prüfbericht B26-092410

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den untersuchten Anteil der Proben.
Eine auszugsweise Veröffentlichung oder Vervielfältigung ist nur mit Genehmigung des Instituts erlaubt.

Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis
Untersuchter Anteil			Gesamterzeugnis
Cadmium ²	ASU L 00.00-168:2024-04	mg/kg	0,04
Blei ²	ASU L 00.00-168:2024-04	mg/kg	<0,02
Quecksilber ²	ASU L 00.00-135:2011-01	mg/kg	0,006
Arsen (Gesamt-) ²	ASU L 00.00-168:2024-04	mg/kg	<0,1

Fußnoten

¹ Informationen gem. DIN EN ISO 7218:2024-12, zur statistischen Sicherheit bei Berechnungen von niedrigen Keimzahlen finden Sie unter <https://www.drberns.de/de/berechnungniedrigekeimzahlen>

² Analytik von akkreditiertem Fremdlabor durchgeführt

^K Vom Kunden bereitgestellte Daten

Verantwortlich für Prüfbericht/Beurteilung

Sigrid Engelke, (staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin, wissenschaftliche Mitarbeiterin)

Bemerkung:

Die Messunsicherheit wurde in der Regel aus laborinternen Qualitätsmaßnahmen abgeleitet. Sie stellt eine erweiterte Unsicherheit dar und wurde durch die Multiplikation mit dem Erweiterungsfaktor k=2 erhalten; dies entspricht einem Vertrauensbereich von 95 %. Davon abweichende Vorgehensweisen können in den Informationen zum Prüfbericht eingesehen werden.

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und auch ohne Unterschrift gültig.

Bezüglich der Entscheidungsregel verweisen wir auf die aktuellen AGB.

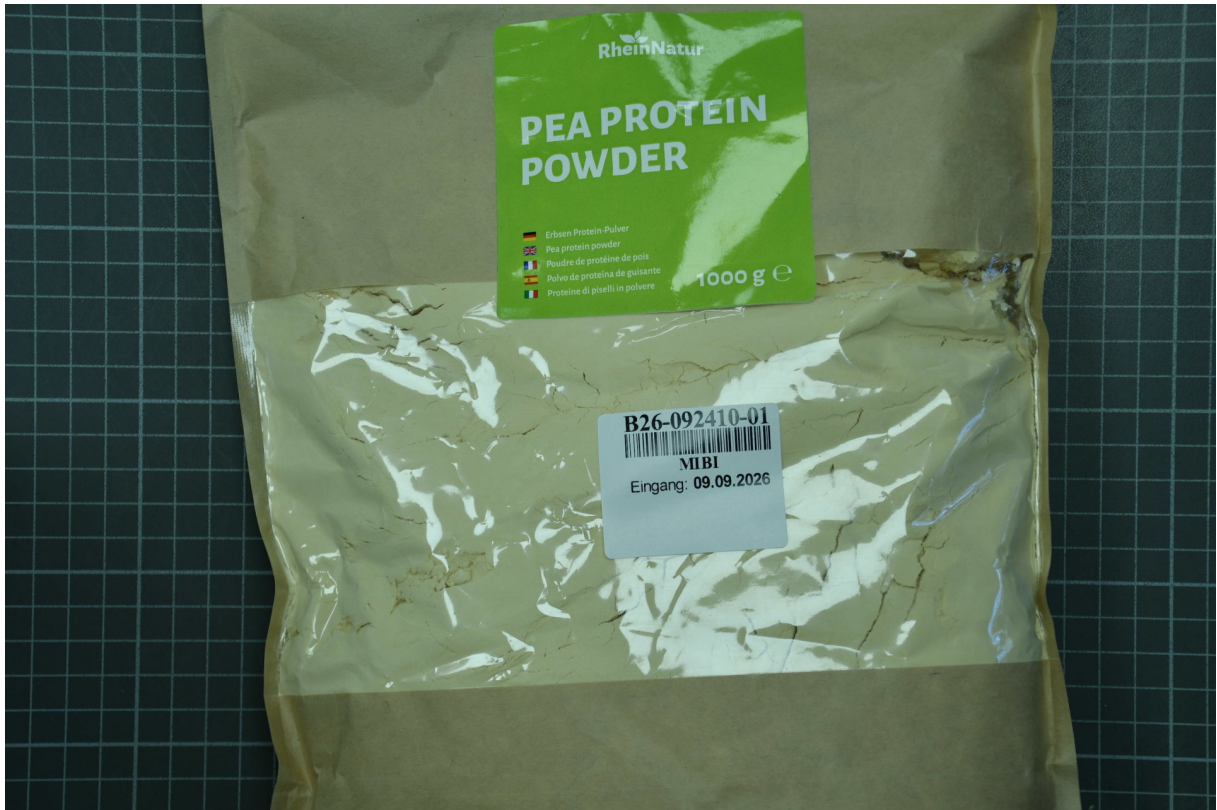
Anlagen: 3 Seite(n)

Beurteilung als Anlage zum Prüfbericht B26-092410

Das untersuchte Produkt entspricht nach dem Umfang der durchgeführten mikrobiologischen und chemischen Untersuchungen den daran zu stellenden Anforderungen und ist in diesem Zusammenhang frei verkehrsfähig.

Beurteilungsgrundlagen (in der jeweils gültigen Fassung)

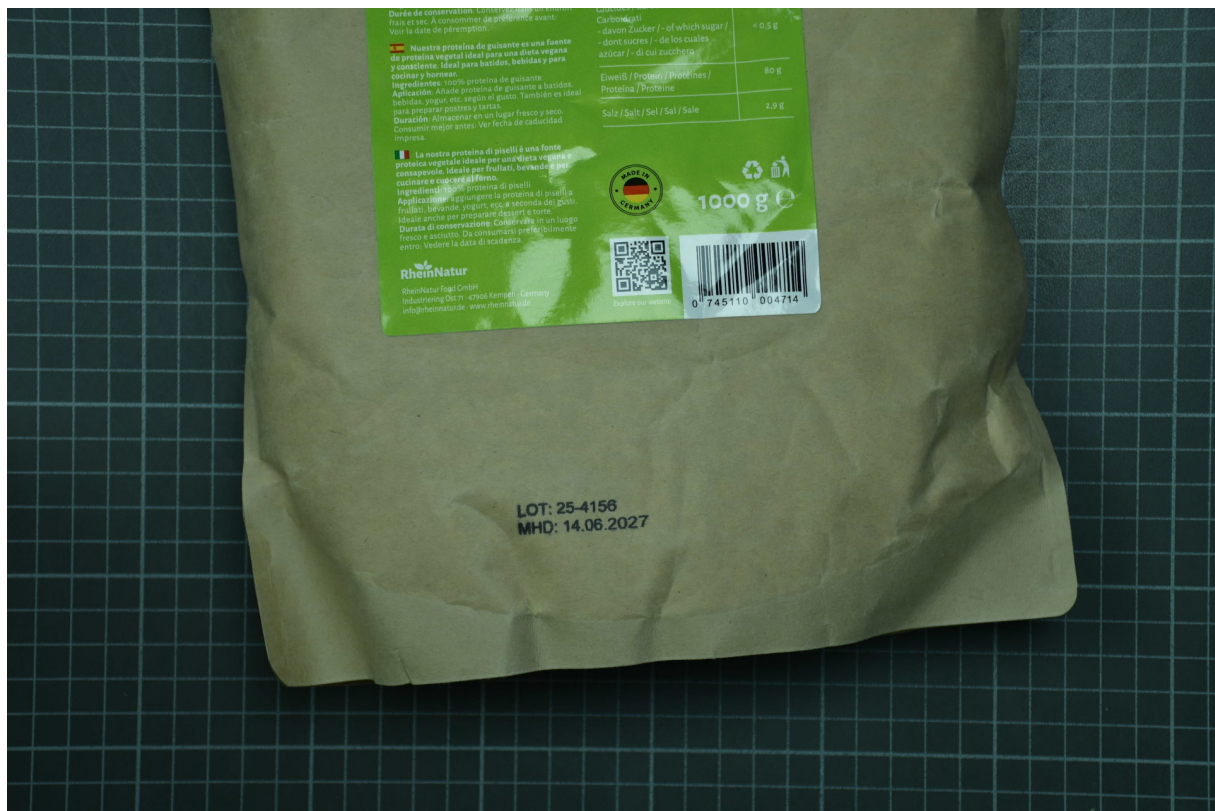
- Verordnung (EG) Nr. 178/2002
- Lebensmittel-, Bedarfsgegenstände- und Futtermittelgesetzbuch (LFGB)
- Eine Empfehlung der Ständigen Arbeitsgemeinschaft Mikrobiologische Richt- und Warnwerte für Lebensmittel (Deutsche Gesellschaft für Hygiene und Mikrobiologie - DGHM e.V.)
- Erfahrungswerte der Dr. Berns Laboratorium GmbH & Co. KG, Bendschenweg 36, 47506 Neukirchen-Vluyn
- Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023



Anlage zum Prüfbericht B26-092410



Anlage zum Prüfbericht B26-092410



Anlage zum Prüfbericht B26-092410