

KIN GmbH | Postfach 1820 | 24508 Neumünster

**Fitmart GmbH & Co. KG**  
**Werner-von-Siemensstr. 8**  
**25337 Elmshorn**

Akkreditierte Prüfgebiete:  
Mikrobiologie, chemische Analytik,  
Histologie, Sensorik, Verpackungs-  
prüfung

Gegenproben-Sachverständige  
(§ 43 LFGB)

Zulassung gem. § 15 Abs. 4  
Trinkw.V (Mikrobiologie)

Erlaubnis gem. § 44 Infektions-  
schutzgesetz

## Prüfbericht

Neumünster, den 11.01.2023

### Untersuchung des Produktes: Designer Whey Protein Hazelnut

**Tagebuchnummer:** 2209547  
**Eingangsdatum:** 14.12.2022  
**Auftraggeber:** Fitmart GmbH & Co. KG  
Werner-von-Siemensstr. 8  
25337 Elmshorn  
**Ihre Probennummer:** L4922013  
**Verpackung:** Originalverpackung (1000g)  
**Anzahl der Proben:** 1  
**Marke:** ESN  
**Bezeichnung:** Designer Whey Protein Hazelnut  
Premium Grade  
**Charge:** L4922013  
**MHD:** 30.11.2024 bei Raumtemperatur  
**Probenzustand:** Ungekühlt

**Prüfauftrag:** Untersuchung auf Schwermetalle

### Untersuchungszeitraum

Parameter	Ergebnis
Chemie	21.12.22 - 09.01.23

### Sensorische Beurteilung

§ 64 LFGB - Amtliche Sammlung von Untersuchungsverfahren

Parameter	Ergebnis
Geruch (L 00.90-6 (2015-06))*	Ohne Abweichung.

Untersuchung des Produktes: Designer Whey Protein Hazelnut

### Nachweis von Schwermetallen

Untersucht durch ein für diese Verfahren akkreditiertes Partnerlabor

Parameter	ME	Ergebnis
Arsen (ASU L 00.00-19/6:2001-07)		n.n. (Bestimmungsgrenze: 0,2 mg/kg)
ber. max. anorganisches Arsen (VO (EG) 333/2007:2021-05)		n.n. (Bestimmungsgrenze: 0,2 mg/kg)
Blei (ASU L 00.00-19/3:2004-07)		n.n. (Bestimmungsgrenze: 0,030 mg/kg)
Quecksilber (ASU L 00.00-19/4:2003-12)		n.n. (Bestimmungsgrenze: 0,050 mg/kg)
Cadmium (ASU L 00.00-19/3:2004-07)		n.n. (Bestimmungsgrenze: 0,003 mg/kg)

Die mit \*) gekennzeichneten Methoden sind akkreditierte Prüfverfahren.

Die Ergebnisse gelten für die Prüfgegenstände wie vom Kunden erhalten, sofern nicht anders vermerkt.

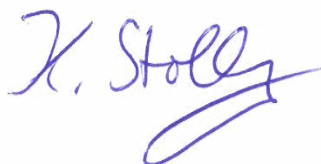
Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zu Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

### Gesamturteil:

Nach den durchgeführten chemischen Untersuchungen werden die Höchstgehalte nach der VO (EG) Nr. 1881/2006 für Blei, Cadmium und Quecksilber eingehalten.



L. Neuhöfer  
Staatl. gepr. Lebensmittelchemiker  
Bereichsleitung chemische Analysen



K. Stolley  
Landwirtschaftlich-technische Assistentin  
Chemisches Labor

Unterschrift und Dokument elektronisch erzeugt