

**AGROLAB LUFA** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

MoleQlar GmbH  
Herr Dr. Clemens Klingler  
Französische Str. 20  
10117 Berlin

Datum 09.05.2025  
Kundennr. 10091462

## PRÜFBERICHT

*Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 3601607, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).*

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **3601607**

Sehr geehrte Damen und Herren,

**Änderungen zur Vorgängerversion**  
**Änderungen zur Vorgängerversion auf Auftragsebene**  
Änd.Aussage/n-Grundlage/n dazu : Verkehrsfähigkeitsatz ergänzt

Mit freundlichen Grüßen



AGROLAB GROUP  
Your labs. Your service.

**AGROLAB LUFA Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339**  
**Gruppenleitung: Maike von Fintel**  
**Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.

AGROLAB LUFA Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

MoleQlar GmbH  
Herr Dr. Clemens Klingler  
Französische Str. 20  
10117 BerlinDatum 09.05.2025  
Kundennr. 10091462

## PRÜFBERICHT

Diese Version ersetzt die vorherige Prüfberichtsversion des Auftrags 3601607, die hiermit ihre Gültigkeit verliert. Die ggf. hinter dem Schrägstrich der Analysennummer(n) berichtete Zahl kennzeichnet die von der Änderung betroffene(n) Probe(n).

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **3601607**  
Analysennr. **636939 / 2**  
Probeneingang **05.05.2025**  
Probenahme **keine Angabe**  
Probenehmer **Auftraggeber**  
Kunden-Probenbezeichnung **Magtein**  
**Magnesium L-Threonate**  
LOT-Nr./Charge **126476**  
MHD **04/27**  
Verpackung **2x Original, 74,38g (90Kps)**

Einheit Ergebnis Deklaration VO (EU) Substanz Methode  
2023/915

### Mineralstoffe

|                |       |     |     |  |    |                        |
|----------------|-------|-----|-----|--|----|------------------------|
| Magnesium (Mg) | mg/3g | 170 | 150 |  | OS | DIN EN 16943 : 2017-07 |
|----------------|-------|-----|-----|--|----|------------------------|

### Spurenelemente / Schwermetalle / Halogenide

|                  |       |       |  |     |    |                        |
|------------------|-------|-------|--|-----|----|------------------------|
| Blei (Pb)        | mg/kg | <0,50 |  | 3   | OS | DIN EN 15763 : 2010-04 |
| Cadmium (Cd)     | mg/kg | <0,20 |  | 1   | OS | DIN EN 15763 : 2010-04 |
| Quecksilber (Hg) | mg/kg | <0,02 |  | 0,1 | OS | DIN EN 13806 : 2002-11 |
| Arsen (As)       | mg/kg | <0,50 |  |     | OS | DIN EN 15763 : 2010-04 |

Erläuterung: Das Zeichen "<" oder n.b. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Parameter ist bei nebenstehender Bestimmungsgrenze nicht quantifizierbar.

Erläuterung: Substanz: OS=Originalsubstanz, TS=Trockensubstanz

Die Berechnung der Messunsicherheiten in der folgenden Tabelle basiert auf dem GUM (Guide to the expression of uncertainty in measurement, BIPM, IEC, IFCC, ISO, IUPAC, IUPAP und OIML, 2008) und dem Nordtest Report (Handbook for calculation of measurement uncertainty in environmental laboratories (TR 537 (ed. 4) 2017)). Es handelt sich also um einen sehr zuverlässigen Wert mit einem Vertrauensniveau von 95% (Konfidenzintervall). Abweichungen hiervon sind als Eintrag in der Spalte "Abweichende Bestimmungsmethode" gekennzeichnet.

|                  |                                |                |
|------------------|--------------------------------|----------------|
| Messunsicherheit | Abweichende Bestimmungsmethode | Parameter      |
| 13%              |                                | Magnesium (Mg) |

**Die Probe entspricht im Rahmen der durchgeführten Untersuchung den Vorgaben der Verordnung (EU) 2023/915 der Kommission vom 25. April 2023 über Höchstgehalte für bestimmte Kontaminanten in Lebensmitteln in der aktuell gültigen Fassung.**

### Anmerkungen

### Verkehrsfähigkeit:

Obengenanntes Produkt entspricht nach Art und Umfang der dargelegten Prüfungen den Vorschriften des deutschen Lebensmittelrechts und ist aus hiesiger Sicht insoweit in Deutschland verkehrsfähig.

Datum 09.05.2025  
Kundennr. 10091462

## PRÜFBERICHT

Prüfberichtsversion **2**  
Auftrag **3601607**  
Analysennr. **636939 / 2**

Beginn der Prüfungen: 05.05.2025  
Ende der Prüfungen: 08.05.2025

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Das Laboratorium ist nicht für die vom Kunden bereitgestellten Informationen verantwortlich. Die ggf. im vorliegenden Prüfbericht dargestellten Kundeninformationen unterliegen nicht der Akkreditierung des Laboratoriums und können sich auf die Validität der Prüfergebnisse auswirken. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

Bei der Konformitätsbewertung wird als Entscheidungsregel der wirtschaftliche Ansatz angewendet (eine Nichtkonformität liegt vor, wenn das Messergebnis inklusive Messunsicherheit oberhalb der Spezifikation oder Norm liegt), soweit durch entsprechende gesetzliche oder normative Grundlagen nichts anderes festgelegt wurde.



AGROLAB GROUP  
Your labs. Your service.

**AGROLAB LUFA Service-Team L3, Tel. 0431/1228-339**  
**Gruppenleitung: Maike von Fintel**  
**Lebensmittelchemikerin/Gegenprobensachverst.**

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.