LEFO
Institut für Lebensmittel
und Umwelt

LEFO - Institut GmbH ▪ Carl-Backhaus-Str. 36 ▪ D-22926 Ahrensburg

Biogena GmbH & Co KG
Strubergasse 24
5020 SALZBURG
ÖSTERREICH

Ahrensburg, 28.10.2026
Abt. : 8336
Kunden Nr. : 30029

Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

PRÜFBERICHT

LEFO-Nr.: 64787

Probe-Bezeichnung[AK]	:	Osteo Calbon Komplex Gold; 90 Kapseln_Bulk Prod.; Nahrungsergänzungsmittel; Kategorie gelb
	:	Lizenzprodukt
Kunden-Artikel-Nr[AK]	:	99112300
Charge[AK]	:	26BD132B-5
MHD[AK]	:	08.08.2029
Nennfüllmenge[AK]	:	74 g = 90 Kapseln (Typ 0)

[AK] = Angaben aus Auftrag und/oder Kennzeichnung

Verpackung	:	weiße Kunststoffdose (verschlossene Originalverpackung)
Eingang	:	20.10.2026
Auftraggeber	:	Biogena GmbH & Co KG

Untersuchungsbeginn: 20.10.2026 **Abschluss:** 28.10.2026

Untersuchungsmethoden:

Akkreditierte Untersuchungsmethoden sind mit "ACC" gekennzeichnet. Die Akkreditierung gilt ausschließlich für den durch die Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS) genehmigten Akkreditierungsumfang gemäß Anlage zur Akkreditierung PL-14620-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.

Kapselgewicht wurde gravimetrisch bestimmt.

[ACC]**Vitamin K2** wurde als Menaquinone-7 nach Derivatisierung mittels HPLC-FLD bestimmt (Lv22, Stand: 2026-02).

[ACC]**Calcium und Phosphor** wurden nach Druckaufschluss gemäß ASU §64 LFGB L 00.00-19/1 2015-06 mittels ICP-OES gemäß ASU §64 LFGB L 00.00-144 2019-07 (erweitert auf: As, Cd, Hg, Pb, Ni, Se, Mo, B und Cr) bestimmt.

*** Hinweis:**
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des LEFO-Instituts darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vorherige Version eines als geändert gekennzeichneten Prüfberichts verliert ihre Gültigkeit.

LEFO-Nr.: 64787

Untersuchungsergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Sollwert	% vom Sollwert
Kapselgewicht	0,873 g		
Kapselinhalt	0,777 g		
Vitamin K2	60,3 µg/3 Kapseln	50 µg/3 Kapseln	121 %
Calcium	691 mg/3 Kapseln	750 mg/3 Kapseln	92 %
Phosphor	300 mg/3 Kapseln	310 mg/3 Kapseln	97 %

Beurteilung:

Konformitätsbewertungen und Interpretationen sind nicht Gegenstand der Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025.

Die Untersuchungsergebnisse liegen alle innerhalb der Grenzen des vereinbarten Kriterienkatalogs vom 18.07.2024. Bezüglich der obigen Untersuchung handelt es sich um eine verkehrsfähige Probe. Gemäß vertraglicher Vereinbarung ist die betreffende Charge der Probe freigegeben, ein LEFO-Qualitätssiegel bis zum Ablauf des MHD zu tragen.

Esra Erçetin, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Tristan Gollnest, Dipl. Chemiker, Wissenschaftlicher Mitarbeiter; Udo Kasel, Dipl. Chemiker, Sachverständiger für Untersuchung und Bewertung von Lebensmitteln (ö.b.u.v.); Dr. Sandy Katzberg, Msc. Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Marzena Krzyk, staatl. gepr. Lebensmittelchemikerin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Patricia Mülverstedt, Ökotrophologin, Wissenschaftliche Mitarbeiterin; Dr. Anne Wolter-Steingrube, Dipl. Chemikerin, Laborleitung

*** Hinweis:**

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des LEFO-Instituts darf der Bericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Die vorherige Version eines als geändert gekennzeichneten Prüfberichts verliert ihre Gültigkeit.