

LEFO-Institut für Lebensmittel und Umwelt GmbH

Laboranalysen, Beratung und Gutachten aus einer Hand

Sachverständiger für Lebensmittelchemie und Schadstoffe (ö.b.u.v.)
Sachverständiger für Luftqualität in Innenräumen (ö.b.u.v.)
Sachverständiger für amtliche Gegenproben nach LFGB

Akkreditiertes Prüflaboratorium
DIN EN ISO/IEC 17.025:2005



Waldemar-Bonsels-Weg 170
D-22926 Ahrensburg
Telefon 04102-55471
Telefax 04102-50806
e-mail info@lefo.de
www.lefo.de

LEFO - Institut • Waldemar-Bonsels-Weg 170 • D-22926 Ahrensburg

MBS GmbH & Co. KG
Donaustauer Straße 70
93059 Regensburg
Deutschland

Ahrensburg, 05.03.2014

Abt. : 8400

Kunden Nr. : 35181

P R Ü F B E R I C H T

LEFO-Nr. : 5384

Probe-Bezeichnung : TNT Basic Four; Diätetisches Lebensmittel für intensive Muskelanstrengungen, vor allem für Sportler

Charge : 1219

MHD : 05.02.2016

Nennfüllmenge : 500 g

Verpackung : Kunststoffdose (verschlossene Originalverpackung)

Eingang : 12.02.2014

Auftraggeber : MBS GmbH & Co. KG

Untersuchungsbeginn: 12.02.2014

Abschluss: 04.03.2014

Untersuchungsmethoden:

Akkreditierte Untersuchungsmethoden sind mit "DAR" gekennzeichnet.

Unteraufträge sind mit "UA" gekennzeichnet. Fremdvergebene Aufträge sind mit "FA" gekennzeichnet.

^{FA}**Kreatin** wurde mittels HPLC-MS bestimmt.

^{FA}**Beta-Alanin** und ^{FA}**Tyrosin** wurden mittels HPLC-FLD bestimmt.

^{DAR}**Coffein** wurde gemäß ASU § 64 LFGB mittels HPLC/UV bestimmt.

* Hinweis:

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

Bankkonto: Postbank Hamburg, BLZ 200 100 20, Konto-Nr. 991 66 205 (IBAN: DE39 2001 0020 0099 1662 05, BIC: PBNKDEFF)
Sparkasse Holstein, BLZ 213 522 40, Konto-Nr. 134 940 675 (IBAN: DE41 2135 2240 0134 9406 75, BIC: NOLADE21HOL)
Steuernummer: 30 292 27637, Ust.-Id.Nr.: DE 135107888

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (www.lefo.de)
Geschäftsführer: Udo Kasel, Dr. Matthias Besler – Amtsgericht Lübeck, HRB 2772 AH

Untersuchungsergebnis:

Parameter	Ergebnis	Deklaration
Kreatin (als Monohydrat)	38,7 g/100 g	40,0 g/100 g
beta-Alanin	24,6 g/100 g	25,6 g/100 g
Tyrosin	23,8 g/100 g	24,0 g/100 g
Coffein	1554 mg/100 g	1600 mg/100 g

Beurteilung:

Die analytisch bestimmten Gehalte an Kreatin, beta-Alanin, Tyrosin und Coffein stimmen jeweils gut mit den deklarierten Werten überein.

Bezüglich der obigen Untersuchung handelt es sich um eine einwandfreie, verkehrsfähige Probe.

Dr. Matthias Besler, Lebensmittelchemiker
Udo Kasel, Dipl.-Chemiker
Nora Rempfer, Lebensmittelchemikerin
Dr. Gerhard Wichmann, Dipl.-Biologe

*** Hinweis:**

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