

arotop food & environment GmbH · Postfach 100 108 · D-55132 Mainz

MBS Sports GmbH
Äußere Wiener Str. 11
93055 Regensburg

Institut für Geschmacksforschung,
Lebensmittel- und Umweltanalytik
Dekan-Laist-Straße 9
D-55129 Mainz

Tel +49 6131 58380-0
Fax +49 6131 58380-80
arotop@arotop.com
www.arotop.com

Prüfbericht Probeninformation

21.02.2017

Projekt-Nr.	L-17-00847
Bezeichnung	TNT Brain Storm
Probengeber	MBS Sports GmbH
Lieferant / Hersteller	Äußere Wiener Str. 11 93055 Regensburg MBS Sports GmbH
EAN-Code	4250665325291
Anzahl der Proben	5
Eingang	31.01.2017
Probennahme	Anlieferung durch Kunde
Temperatur bei Wareneingang	Rt
Zustand / Verpackung	Kunststoffdose
Nennfüllmenge	27,6g 60 Kapseln
Angaben zur Haltbarkeit	23.01.2019
Los / Charge	8628
Untersuchungszeitraum	31.01.2017 - 21.02.2017

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Paket Kapseln_Tabletten			
Salmonellen (PCR) Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00-98 (PCR), PW/37°C/18-22h	nicht nachweisbar	in 25 g	
E.coli Methode: ASU § 64 LFGB L 01.00-3, mod. Rajid E. coli/ 37°C/24h	< 10	KbE/g	
Schimmelpilze Methode: ASU § 64 LFGB L 01.00-37YGC/25°C/72-120h	< 100	KbE/g	
Hefen Methode: ASU § 64 LFGB L 01.00-37YGC/25°C/72-120h	< 100	KbE/g	
mesophile aerobe Gesamtkeimzahl Methode: ASU § 64 LFGB L 00.00.88-1/-2, mod. PCA/30°C/ 48h	< 100	KbE/g	

1 von 4

HRB 0454 Mainz
Geschäftsführer:
Stefan Kollenda

Commerzbank
IBAN: DE60 2654 0070 0547 0026 00
BIC-No: COBADEFFXXX
USt.-Id.Nr. DE814417786



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14580-01-00

Durch die DAKKS nach DIN EN/ISO
17025 akkreditiertes Prüflaboratorium.
Die Akkreditierung gilt für die in der
Urkunde aufgeführten Prüfverfahren.

Untersuchungsergebnisse

Parameter	Ergebnis	Einheit	Bezugswert
Blei Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135	< 0,05 (BG)	mg/kg	3 (HG)
Cadmium Methode: ASU § 64 LFGB L.00.00-135	< 0,005 (BG)	mg/kg	1 (HG)
Coffein Methode: ASU § 64 LFGB L.18.00-16	26631,0	mg/100g	21.379 (S)
Kupfer Methode: AHM 802 (ICP-MS)	1625,00	mg/kg	1.090 (S) + 491*
Mangan Methode: AHM 802 (ICP-MS)	2345,00	mg/kg	2.170 (S)
Vitamin B5 (Pantothensäure) Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	812	mg/100g	652 (S) +326*
Biotin Methode: im Unterauftrag an akkreditiertes Labor	7,0	mg/100g	5,43 (S) + 3,5*
Theanin (freies) Methode: im Fremdauftrag an akkreditiertes Labor	20900	mg/100g	21.739 (S)

(G)=Grenzwert, HG=(Höchstgehalt), (S)=Spezifikation Kunde, (R)=Richtwert, (W)=Warnwert, (BG)=Bestimmungsgrenze, (NG)=Nachweisgrenze, (o.a.V.)= ohne anormale Veränderungen, (#)=Parameter nicht akkreditiert

* Leitfaden der Europäischen Kommission in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte

Beurteilung

Wir weisen darauf hin, dass bei der Nährwertkennzeichnung der ermittelte Kupfergehalt vom jeweils deklarierten Wert auch unter Berücksichtigung der angegebenen Toleranz abweicht. Wir empfehlen eine Anpassung der Deklaration.

Wir weisen darauf hin, dass der ermittelte Coffeingehalt vom deklarierten Wert um ca. 20 % abweicht.

Wir weisen darauf hin, dass die Einheit der Portionsspalte der Nährwerttabelle für Ballaststoffe "g" statt "mg" lauten muss.

Wir weisen darauf hin, dass die Bezeichnung "Brain Storm" als unzulässige gesundheitsbezogene Angabe im Sinne vom Art. 10 Health Claims-VO (HCV) beurteilt werden könnte.

Ansonsten entsprechen Aufmachung und Deklaration den geltenden europäischen lebensmittelrechtlichen Bestimmungen.

Ansonsten entspricht die Probe aufgrund der durchgeführten Untersuchungen den gestellten Anforderungen.

Mit freundlichen Grüßen
 arotop food & environment GmbH



i.A. Philipp Schwarz
 staatlich geprüfter Lebensmittelchemiker
 Qualitätssicherung

Aufgrund unserer Akkreditierung nach DIN EN ISO/IEC 17025 sind wir angehalten, zu bestätigen, dass sich die Prüfergebnisse nur auf das untersuchte Prüfgerät beziehen. Bedingungen außerhalb unserer Zuständigkeit (ungeeignete Behältnisse, Transportbedingungen etc.) können sich auf das Prüfergebnis auswirken. Weiterhin weisen wir daraufhin, dass der Prüfbericht nicht auszugsweise ohne unsere Zustimmung vervielfältigt werden darf.



IMG_0477



IMG_0478