

Fitmart GmbH & Co. KG

Werner-von-Siemens-Straße 8  
25337 Elmshorn



Unser Zeichen : INI  
Datum : 20.02.2026

## **Prüfbericht**                      **26301448 - 006**

Probenbezeichnung : Designer Protein Shake\_Chocolate\_1 x 330ml (Pfandfrei)

Kennzeichnung : Probennummer: P2026004943  
Artikelnummer: 12666  
Charge / Lieferantencharge: IUHB7SQBA4 / 32348  
MHD: 29.07.2026

Auftraggeber-Nr. : IUHB7SQBA4 / 32348

Verpackung : Fertigpackung/PE-Flasche

Probenmenge : 1 x 330 mL

Probentransport : Lieferdienst

Eingang : 23.01.2026

Eingangstemperatur : Raumtemperatur

Probenahme : durch den Einsender

Prüfbeginn / -ende : 23.01.2026 / 20.02.2026

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die im Bericht beschriebenen Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Validität der Ergebnisse übernommen, sofern vom Kunden bereitgestellte Daten oder Informationen diese beeinflussen können. Vom Kunden bereitgestellte Daten sind gekennzeichnet. Das Laboratorium übernimmt keine Verantwortung für die Probenahme einschließlich Mindestmengen, sofern diese nicht durch Probenehmer eines zur GBA Group gehörenden Unternehmens oder in dessen Auftrag durchgeführt wurde. In diesem Fall gelten die Ergebnisse für die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht weder veröffentlicht noch auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind unter [www.gba-group.com/agb](http://www.gba-group.com/agb) einzusehen.

1 / 3

Dok.-Nr.: ML 510-01 # 2 V1 E, 511, 19.02.2026



Prüfbericht : 26301448 - 006  
 Probenbezeichnung : Designer Protein Shake\_Chocolate\_1 x 330ml (Pfandfrei)

## Untersuchungsergebnisse

| Chemische/Physikalische Analytik      | Messwert | Einheit    | Deklaration | ± MU  | MU Quelle |
|---------------------------------------|----------|------------|-------------|-------|-----------|
| Brennwert in kJ (Eiweiß = N x 6,25)   | 311      | kJ/100 g   | 296         | 109   | I         |
| Brennwert in kcal (Eiweiß = N x 6,25) | 74       | kcal/100 g | 70          | 26    | I         |
| Fett                                  | 2,4      | g/100 g    | 1,7         | 0,24  | I         |
| Fettsäuren                            |          |            |             |       |           |
| Fettsäuren, gesättigt                 | 1,7      | g/100 g    | 1,0         | 0,17  | I         |
| Kohlenhydrate                         | 4,6      | g/100 g    | 5,0         | 1,6   | I         |
| Zucker                                |          |            |             |       |           |
| Zucker, gesamt                        | 4,5      | g/100 g    | 4,9         | 1,4   | I         |
| Fructose                              | <0,20    | g/100 g    |             |       | I         |
| Glucose                               | 2,3      | g/100 g    |             | 0,35  | I         |
| Saccharose                            | <0,20    | g/100 g    |             |       | I         |
| Maltose                               | <0,50    | g/100 g    |             |       | VII       |
| Lactose                               | <0,50    | g/100 g    |             |       | I         |
| Galactose                             | 2,2      | g/100 g    |             | 0,44  | I         |
| Eiweiß, F: 6,25                       | 8,5      | g/100 g    | 8,6         | 0,85  | I         |
| Natrium                               | 0,12     | g/100 g    |             | 0,018 | I         |
| Salz (aus Natrium)                    | 0,30     | g/100 g    | 0,27        | 0,045 | I         |
| Asche                                 | 1,4      | g/100 g    |             | 0,21  | I         |
| Feuchtigkeit                          | 83,2     | g/100 g    |             | 12    | VII       |

### Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der Ergebnisse der untersuchten Nährwert-Parameter den Angaben auf der Fertigpackung (vgl. Leitlinien der EU-Kommission bezüglich der Festlegung von Toleranzen bei der Nährwertkennzeichnung).

Hamelh, 20.02.2026

*Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.*

Prüfbericht : 26301448 - 006  
 Probenbezeichnung : Designer Protein Shake\_Chocolate\_1 x 330ml (Pfandfrei)

## Methoden

| Parameter                             | Methode  | ER |
|---------------------------------------|--|----|
| Brennwert in kJ (Eiweiß = N x 6,25)   | berechnet $\alpha$   |    |
| Brennwert in kcal (Eiweiß = N x 6,25) | berechnet $\alpha$   |    |
| Fett                                  | § 64 LFGB L 17.00-4, mod.: 2017-10 <sup>a</sup> <sub>3</sub>                             | z  |
| Fettsäuren                            | DGF C-VI 10a, mod. Aufarbeitung nach Hausmethode: 2023 <sup>a</sup> <sub>3</sub>         | z  |
| Kohlenhydrate                         | berechnet $\alpha$   |    |
| Zucker                                | HM-MA-M 02-065, HPLC-RI: 2023-05 <sup>a</sup> <sub>3</sub>                               | z  |
| Zucker, gesamt                        | berechnet $\alpha$   |    |
| Galactose                             | R-Biopharm AG Enzytec Liquid D-Gal E8120, enzymatisch: 2023-06 <sup>a</sup> <sub>0</sub> | z  |
| Eiweiß, F: 6,25                       | § 64 LFGB L 17.00-15: 2013-08 <sup>a</sup> <sub>3</sub>                                  | z  |
| Aufschluss/Druck                      | § 64 LFGB L 00.00-19/1: 2015-06 <sup>a</sup> <sub>3</sub>                                | q  |
| Natrium                               | § 64 LFGB L 00.00-144, ICP-OES: 2019-07 <sup>a</sup> <sub>5</sub>                        | z  |
| Salz (aus Natrium)                    | berechnet $\alpha$   |    |
| Asche                                 | § 64 LFGB L 17.00-3: 1982-05, Ber. 2002-12 <sup>a</sup> <sub>3</sub>                     | z  |
| Feuchtigkeit                          | § 64 LFGB L 17.00-1: 1982-05, Ber. 2002-12 <sup>a</sup> <sub>3</sub>                     | z  |

Die mit <sup>a</sup> gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors.  
 Untersuchungslabor:  $\alpha$  automatisch berechnet aus dem System <sub>3</sub>GBA Hameln <sub>0</sub>GBA Hamburg <sub>5</sub>GBA Pinneberg

### MU-Quelle:

I: Gemäß DIN ISO 11352 als erweiterte, kombinierte Messunsicherheit mit  $k = 2$  (95 %), Probenahme nicht inbegriffen  
 VII: Gemäß Expertenschätzung

### Entscheidungsregeln:

z: Bei der Konformitätsbewertung bleibt die Messunsicherheit unberücksichtigt. Sie stellt lediglich eine Information dar.  
 q: Die Konformitätsbewertung qualitativer Messwerte (positiv/negativ, entspricht/entspricht nicht) erfolgt ohne Berücksichtigung weiterer analytischer Messgrößen.