

Quality First GmbH  
Werner-von-Siemens-Str. 8  
25337 Elmshorn



DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Berlin, den 22.01.2025  
Seite 1 von 4

## PRÜFBERICHT

Probennummer: ifp25-01293-014-02  
Probenbezeichnung: P2025001194 Zerup - Zero Sirup\_Birne\_65ml  
Probeneingang: 13.01.2025  
Auftraggeber: Quality First GmbH  
Probenahme durch: Auftraggeber

Zustand bei Probeneingang: Ungekühlt und ohne Auffälligkeiten  
Äußere Aufmachung: Originalverpackung  
MHD: 23.10.2026  
Artikel Nr.: XMO10581  
Charge: L2982403  
Nennfüllmenge: je 65 ml  
Anzahl Packungen: 2  
Beginn/Ende Bearbeitungszeit: 13.01.2025 / 22.01.2025

Untersuchungen und Ergebnisse:  
Siehe nächste Seite

Probennummer: ifp25-01293-014-02  
 Bezeichnung: P2025001194 Zerup - Zero Sirup\_Birne\_65ml

Seite 2 von 4

**Chemisch-analytische Parameter:**

Brennwert	berechnet								
Brennwert	berechnet								
Asche	ifp 001304 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)								
Gesamteiweiß	ifp 001307 (Titrimetrie) : 2021-03 (a)								
Der Umrechnungsfaktor von Gesamtstickstoff auf Protein beträgt 6,25.									
Gesamtfett	ifp 001303 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)								
Trockenmasse	ifp 001330 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)								
Wasser	ifp 001330 (Gravimetrie) : 2021-03 (a)								

**Zucker / Kohlenhydrate:**

Glucose	ifp004497 (Enzymatik) : 2023-05 (a)								
Fructose	ifp004497 (Enzymatik) : 2023-05 (a)								
Lactose	ifp004463 (Enzymatik) : 2023-05 (a)								
Galactose	ifp004463 (Enzymatik) : 2023-03 (a)								
Maltose	ifp004541 (Enzymatik) : 2023-07 (a)								
Saccharose	ifp004497 (Enzymatik) : 2023-05 (a)								
Gesamtzucker	berechnet								
Kohlenhydrate	berechnet								

**Elemente, Metalle und Mineralstoffe:**

Natrium	ifp 000807 (ICP-MS) : 2021-03 (a)								
Salzgehalt	berechnet								
Berechneter Gehalt an Salzäquivalent: Salz = Natrium x 2,5									

**Fettsäurespektrum/Fettsäuren:**

Gesättigte Fettsäuren in Originalsubstanz	ifp 000443 (GC-FID) : 2021-07 (a)								
---	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Probennummer: ifp25-01293-014-02  
 Bezeichnung: P2025001194 Zerup - Zero Sirup\_Birne\_65ml

Seite 3 von 4

**Verpflichtende Nährwertangabe nach Verordnung (EU) Nr. 1169/2011**

	<b>pro 100 ml</b>	<b>laut Deklaration pro 100 ml</b>
Energie <sup>1</sup>	4/1 kJ/kcal	12/3 kJ/kcal
Fett	< 0,5 g	0 g
davon gesättigte Fettsäuren	< 0,1 g	0 g
Kohlenhydrate <sup>2</sup>	< 0,5 g	0 g
davon Zucker <sup>3</sup>	< 0,5 g	0 g
Eiweiß	< 0,5 g	0 g
Salz <sup>4</sup>	0,02 g	0,03 g

<sup>1</sup>Berechnung des Brennwertes über die Umrechnungsfaktoren des Anhangs XIV der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

<sup>2</sup>Berechnung des Gehalts an Kohlenhydraten durch Differenzrechnung der Gewichtshunderteile der Gehalte an Wasser, Gesamteiweiß, Fett, Ballaststoffen, Asche und ggf. der organischen Säuren von Hundert (Souci, S.W., Fachmann, W. und Kraut, H. - Die Zusammensetzung der Lebensmittel, Nährwert-Tabellen, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart, 8. Auflage, 2016).

<sup>3</sup>Berechnung über die Summe der bestimmten Einzelzucker Glucose, Fructose, Lactose, Galactose, Maltose und Saccharose.

<sup>4</sup>Ermittelter Natriumgehalt berechnet als Salzäquivalent nach Anhang I der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 = Natrium x 2,5.

Die Nährwerte wurden nach dem „Leitfaden zur Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte“ gerundet.

**Beurteilung:**

Nach Art und Umfang der aufgeführten Untersuchung ist die vorliegende Probe als verkehrsfähig zu beurteilen.

Dieses Dokument wurde von Jenny Koza geprüft, elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

**Jenny Koza**  
 Staatl. geprüfte Lebensmittelchemikerin  
 Prüfleitung

Probennummer: ifp25-01293-014-02  
Bezeichnung: P2025001194 Zerup - Zero Sirup\_Birne\_65ml

---

Seite 4 von 4

**Beurteilungsgrundlagen in der jeweils aktuell gültigen Fassung (nicht abschließend):**

[1] Verordnung (EG) Nr. 178/2002 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 28. Januar 2002 zur Festlegung der allgemeinen Grundsätze und Anforderungen des Lebensmittelrechts, zur Errichtung der Europäischen Behörde für Lebensmittelsicherheit und zur Festlegung von Verfahren zur Lebensmittelsicherheit

[2] Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 25. Oktober 2011 betreffend die Information der Verbraucher über Lebensmittel und zur Änderung der Verordnungen (EG) Nr. 1924/2006 und (EG) Nr. 1925/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates und zur Aufhebung der Richtlinie 87/250/EWG der Kommission, der Richtlinie 90/496/EWG des Rates, der Richtlinie 1999/10/EG der Kommission, der Richtlinie 2000/13/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, der Richtlinien 2002/67/EG und 2008/5/EG der Kommission und der Verordnung (EG) Nr. 608/2004 der Kommission

[3] Verordnung (EG) Nr. 1924/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Dezember 2006 über nährwert- und gesundheitsbezogene Angaben über Lebensmittel

[4] Leitfaden zur Verordnung (EU) Nr. 1169/2011 in Bezug auf die Festlegung von Toleranzen für auf dem Etikett angegebene Nährwerte