	Produktspezifikation Fertigware		
	Artikelbezeichnung	Tappsy veggie	<b>LMIV</b>
	Produkt Nr.	161	

## 1. Verwendungszweck

Lebensmittel zum Direktverzehr ohne weitere Zubereitung

## 2. Bezeichnung des Lebensmittels

Schaumzucker mit Lakritz und Fruchtgummi

## 3. Verzeichnis der Zutaten

Zutaten: Glukosesirup, Zucker, modifizierte Stärke, Glukose-Fruktose-Sirup, 2,6% Süßholzsafte, brauner Zuckersirup, Kartoffelprotein, Verdickungsmittel: Johannisbrotkernmehl und Xanthan, Aromen, Säuerungsmittel: Citronensäure, Kochsalz, färbendes Pflanzenkonzentrat (Schwarze Karotte), hydrolysiertes Erbsenprotein, Sonnenblumenöl, Überzugsmittel: Carnaubawachs.

## 4. Nährwertkennzeichnung pro 100 g

Energie	1457 kJ	(343 kcal)	(berechnet)
Fett	0,2 g		(berechnet)
davon: gesättigte Fettsäuren	< 0,1 g		(berechnet)
Kohlenhydrate	84 g		(berechnet)
davon: Zucker	48 g		(berechnet)
Eiweiß	0,8 g		(berechnet)
Salz	0,08 g		(berechnet)

## 5. Herstellungsprozess

- Mischen der Rohstoffe
- Kochen  $\geq 105\text{ °C}$
- Dosage Aroma
- Gießen
- Trocknen  $a_w\text{-Wert} \leq 0,75$
- Entpudern
- Wachsen
- Metalldetektion
- Verpacken


## 6. Sensorische Eigenschaften

Aussehen	Bärenköpfe aus Lakritz mit Schaumzuckerohren sowie Bärenköpfe aus Schaumzucker mit Lakritzohren und einer roten Fruchtgumminase
Größe	Ca. 3,5 cm
Geschmack	Würzig, typisch lakritzartig, Schaumzucker mit Kirscharoma
Konsistenz	Bissfest aber soft

## 7. Chemische Parameter

Citronensäure	Frucht	0,3 - 0,7	%	(titrimetrisch)
	Schaum	0,15 - 0,45	%	
Restfeuchte	Lakritz	12,0 - 17,0	%	(ISO 760)
	Schaum	11 - 15	%	

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig. Es unterliegt keinem automatischen Änderungs-Dienst.				
Dokument-Typ	Spezifikation	Erstellt von  A. Becker Ltg. Z. Qualitätswesen	Geprüft von  I. Brandt Teamleitung Labor	Freigegeben von  Dr. K. Rothgang Ltg. LMR & Regulatory Affairs
Dokument-Nr.	02SP06-161-16			
Gültig ab	19.09.2025			
Seite / Seiten	3 / 8			
Gedruckt am	24.11.2025	U:\QM_Dokumentation\Qualitätsmanagement\Emmerich\02-Qualitätswesen\06-Fertigwaren\Katjes\161 Tappsy veggie\Produktspezifikation LMIV\02SP06-161-16 (Tappsy veggie Produktspezifikation LMIV).docx		
Gedruckt von	Martin Willing			

	Produktspezifikation Fertigware		
	Artikelbezeichnung	Tappsy veggie	<b>LMIV</b>
	Produkt Nr.	161	

## 8. Mikrobiologische Parameter

Aerobe, mesophile Gesamtkeimzahl	< 500	KBE/g	§64 LFGB L00.00-88
Hefen/Schimmel	< 10	KBE/g	§64 LFGB L01.00-37
Coliforme Keime / E. Coli	< 10	KBE/g	§64 LFGB L01.00-3 / ISO 16649-2:2001
Salmonellen	n.n.	in 25g	§64 LFGB L00.00-20

## 9. Verpackung

Primärverpackung	Ware verpackt in bunt bedrucktem Folienbeutel. Der Folienbeutel ist ein Kunststoffverbund (mögliche Monomaterialien: PP und PE).		
Sekundärverpackung	Karton		
Weitere	Ja		
Bedarfsgegenstände mit Direktkontakt vorhanden?	X	Nein	Wenn ja, welche

Die Verpackung ist konform der VO (EG) 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen und der VO (EG) 10/2011 über Materialien und Gegenstände aus Kunststoff, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. Die Herstellung erfolgt im Rahmen der guten Herstellungspraxis gemäß VO (EG) 2023/2006 über gute Herstellungspraxis für Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen.

## 10. Transportbedingungen

Temperatur	12 - 20	°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 60	[%]

## 11. Verbraucher-Zielgruppen

Erwachsene und Kinder, keine Einschränkung

## 12. Angaben zur Produkteignung bei spezieller Ernährung

Das Produkt ist geeignet für:

- Vegetarische Ernährung (ausschließlicher Verzehr von pflanzlichen Lebensmitteln, Milch, Eiprodukte und Honig).
- Vegane Ernährung (ausschließlicher Verzehr von pflanzlichen Lebensmitteln).

## 13. Angaben zu Allergenen

Das Produkt enthält keine allergenen Zutaten gemäß VO (EG) Nr. 1169/2011, in der gültigen Fassung.

Das Produkt kann Spuren von Milch enthalten.

## 14. Angaben zur Gentechnik

Das Produkt enthält keine Rohstoffe, die aus gentechnisch veränderten Organismen im Sinne der Richtlinie 2001/18/EG i.d.g.F. gewonnen werden. Das Produkt unterliegt somit nicht der Kennzeichnungspflicht gemäß der VO (EG) 1829/2003 und VO (EG) 1830/2003, in den jeweils gültigen Fassungen.

Dieses Dokument ist maschinell erstellt und ohne Unterschrift gültig. Es unterliegt keinem automatischen Änderungs-Dienst.				
Dokument-Typ	Spezifikation	Erstellt von	Geprüft von	Freigegeben von
Dokument-Nr.	02SP06-161-16	A. Becker Ltg. Z. Qualitätswesen	I. Brandt Teamleitung Labor	Dr. K. Rothgang Ltg. LMR & Regulatory Affairs
Gültig ab	19.09.2025			
Seite / Seiten	4 / 8			
Gedruckt am	24.11.2025	U:\QM_Dokumentation\Qualitätsmanagement\Emmerich\02-Qualitätswesen\06-Fertigwaren\Katjes\161 Tappsy veggie\Produktspezifikation LMIV\02SP06-161-16 (Tappsy veggie Produktspezifikation LMIV).docx		
Gedruckt von	Martin Willing			