

Katjes®	Produktspezifikation Fertigware		
Artikelbezeichnung	Wunderland Rainbow		LMIV
Artikel Nr.	137		

## 1 Verwendungszweck

Lebensmittel zum Direktverzehr ohne weitere Zubereitung.

## 2 Bezeichnung des Lebensmittels

## Fruchtgummi

### 3 Verzeichnis der Zutaten

Zutaten: Glukosesirup, Zucker, modifizierte Stärke, Glukose-Fruktose-Sirup, Säuerungsmittel (Citronensäure, Äpfelsäure, Milchsäure), färbende Frucht- und Pflanzenkonzentrate (Schwarze Karotte, Kurkuma, Apfel, Süßkartoffel), natürliche Aromen, natürliches Orangen-Aroma, färbendes Spirulinakonzentrat, Sonnenblumenöl, Überzugsmittel: Carnaubawachs.

## 4 Nährwertkennzeichnung pro 100g

Energie	1478	kJ	348	kcal	(Berechnet)
Fett	0,2	g			(Berechnet)
-davon gesättigte Fettsäuren	<0,1	g			(Berechnet)
Kohlenhydrate	85	g			(Berechnet)
-davon Zucker	59	g			(Berechnet)
Eiweiß	0,1	g			(Berechnet)
Salz	0,03	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	Verschiedenfarbiges Fruchtgummi (lila, rot, blau, gelb) in Form von einem Regenbogen, Einhorn und „LOVE“-Schriftzug, jeweils mehrfarbig
Größe	ca. 3,0 – 5,0 cm
Geschmack	Lila: Kirsche, Rot: Erdbeere, Blau: Heidelbeere, Gelb: Orange
Konsistenz	Fruchtgummi; bissfest, aber soft, nicht gummiartig

## 7 Chemische Parameter

**Restfeuchte** 11,0 – 14,0 %  
**Citronensäure** 1,40 – 1,90 %

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.	02SP06-137-09	I. Brandt	J. Boland	Dr. K. Rothgang
Gültig ab	19.09.2025	Teamleitung Labor	Qualitätswesen	Ltg Lebensmittelrecht & Regulatory Affairs
Seite / Seiten	2 / 7			
Gedruckt am	19.09.2025	H:\02SP06-137-09 (Produktspezifikation Wunderland Rainbow LMIV).docx		
Gedruckt von	Isabel Brandt			

<b>Katjes®</b>	<b>Produktspezifikation Fertigware</b>		
Artikelbezeichnung	Wunderland Rainbow	LMIV	
Artikel Nr.	137		

## 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, Eiproducte 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 jeweils 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. über die absichtliche Freisetzung genetisch veränderter Organismen in die Umwelt, gewonnen werden. Das Produkt unterliegt somit nicht der Kennzeichnungspflicht gemäß der VO (EG) 1829/2003 und VO (EG) 1830/2003, in der jeweils gültigen Fassung.

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.	02SP06-137-09	I. Brandt	J. Boland	Dr. K. Rothgang
Gültig ab	19.09.2025	Teamleitung Labor	Qualitätswesen	Ltg Lebensmittelrecht & Regulatory Affairs
Seite / Seiten	3 / 7			
Gedruckt am	19.09.2025	H:\02SP06-137-09 (Produktspezifikation Wunderland Rainbow LMIV).docx		
Gedruckt von	Isabel Brandt			

Produktspezifikation Fertigware		
<b>Katjes®</b>	Artikelbezeichnung	Wunderland Rainbow
Artikel Nr.	137	<b>LMIV</b>

## 15 Lebensmittelrechtliche Angaben

Das Produkt entspricht in Beschaffenheit und Deklaration der VO (EG) 178/2002 und dem deutschen LFGB in Verbindung mit den jeweils geltenden deutschen Folgeverordnungen und den geltenden europäischen Richtlinien und Verordnungen. Die Herstellung des Produktes erfüllt die Anforderungen der VO (EG) 852/2004 vom 29.04.2004 über Lebensmittelhygiene sowie der deutschen Verordnung über Anforderungen an die Hygiene beim Herstellen, Behandeln und Inverkehrbringen von Lebensmitteln vom 08. August 2007, jeweils beide in den jeweils gültigen Fassungen.

Das Produkt ist frei von pathogenen Mikroorganismen.

Das Produkt entspricht den Anforderungen der deutschen Kontaminanten-Verordnung, der Europäischen Rückstands-Höchstmengenverordnung 396/2005/EG, der deutschen Rückstandshöchstmengenverordnung, der Verordnung (EG) Nr. 2023/915 sowie der Verordnung (EWG) Nr. 315/93 des Rates zur Festlegung von gemeinschaftlichen Verfahren zur Kontrolle von Kontaminaten in Lebensmitteln, in den jeweils gültigen Fassungen.

Das Produkt ist im Rahmen der Guten Herstellungspraxis frei von Reinigungs- und Desinfektionsmittelrückständen sowie Fremdkörpern.

Das Produkt entspricht der VO (EG) Nr. 1169/2011 betreffend die Information der Verbraucher über Lebensmittel in der gültigen Fassung.

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.	02SP06-137-09	I. Brandt Teamleitung Labor	J. Boland Qualitätswesen	Dr. K. Rothgang Ltg Lebensmittelrecht & Regulatory Affairs	
Gültig ab	19.09.2025				
Seite / Seiten	4 / 7				
Gedruckt am	19.09.2025	H:\02SP06-137-09 (Produktspezifikation Wunderland Rainbow LMIV).docx			
Gedruckt von	Isabel Brandt				