



PACKUNGS-GRÖSSEN

1,5 kg, 3 kg, 7 kg

DIÄTETISCHE INDIKATIONEN*

- **Auflösung von Struvitsteinen**
- **Reduzierung von Struvitsteinrezidiven**
- **Reduzierung der Oxalatsteinbildung**

KONTRAINDIKATIONEN

- Wachstum
- Trächtigkeit und Laktation
- Chronische Nierenerkrankungen (CNE)
- Herzinsuffizienz

* Richtlinie 2020/354/EG der Kommission
** Metabolisierbare Energie

ANALYTISCHE BESTANDTEILE

(in % der Originalsubstanz)

• Feuchtigkeit	5,5
• Rohprotein	44
• Verhältnis tierisches/pflanzliches Protein	90/10
• Rohfett	13,5
• Mineralstoffe	7,5
• Rohfaser	6,5
• Kohlenhydrate (NfE)	23
• Stärke	15
• Calcium	0,7
• Phosphor	0,7
• Natrium	1,1
• Kalium	0,7
• Magnesium	0,08
• Chlorid	1,4
• Schwefel	0,7
• Methionin + Cystein	1,5
• Omega-6-Fettsäuren	2,2
• Omega-3-Fettsäuren	0,7

NUTRITIVE SCHLÜSSELWERTE

• ME** (berechnet) (kcal/100 g)	374
• ME** (gemessen in vivo) (kcal/100 g)	364
• Proteinverdaulichkeit (in vivo; %)	86
• Fettverdaulichkeit (in vivo; %)	91,5
• Energie aus Rohprotein (%)	44
• Energie aus Fett (%)	33
• Energie aus NfE (%)	23
• Protein/Kalorien-Verhältnis (g/Mcal)	118

WENIG KOHLENHYDRATE (NFE) 23%

VIEL PROTEIN 44%

TIERISCHEN URSPRUNGS 90%

ZUSAMMENSETZUNG

Dehydratisierte Schweine- und Geflügelproteine, Kartoffelstärke, hydrolysierte Schweine- und Geflügelproteine, tierische Fette, Mineralstoffe, Ackerbohnenhülsen, Erbsen, Lignocellulose, Reis, Rübenschnitzel, Leinsamen, Bierhefe, Flohsamen (*Plantago (L.) spp.*), Fructo-Oligosaccharide, hydrolysierte Schalentiere (Chitosanquelle), Chondroitinsulfat, *Lactobacillus acidophilus* pasteurisiert.

SPEZIFISCHE ZUSATZSTOFFE

• Bentonit	5 g/kg
• Lactobacillus	7 mg/kg
• Chitosan	800 mg/kg
• L-Carnitin	540 mg/kg
• Kaliumcitrat	0,3%

FÜTTERUNGSTABELLE

Körpergewicht (kg)	Tagesration (g/Tag)		
	Übergewicht	Normal*	Untergewicht
2	20	25	25
3	30	35	40
4	40	45	50
5	50	60	65
6	60	70	75
7	70	80	90
8	80	90	105
9	90	105	115
10	105	115	130

Die Tagesration basiert auf dem AKTUELLEN Körpergewicht der Katze und muss monatlich angepasst werden.

* ausgewachsene kastrierte Wohnungskatze mit optimalem Körpergewicht



SCHLÜSSELVORTEILE & CHARAKTERISTIKA

> **Steigerung der Wasseraufnahme**

Hohe Mengen an Proteinen und Natrium stimulieren die Trinkwasseraufnahme und führen dadurch zu einer Erhöhung des Harnvolumens und der Häufigkeit des Harnabsatzes.

> **Niedrige Struvit-RSS (< 1)***

Die Rezeptur der Diät nahrung induziert die Bildung eines für Struvit untersättigten Harns mit einer Struvit-RSS** < 1 zur Förderung der Auflösung bereits vorhandener Struvitsteine und zur Verhinderung der Bildung neuer Struvitsteine.

(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)⁽¹⁾

**RSS: *Relative Super Saturation*

> **Optimierung des Harn-pH***

Ein Harn-pH-Wert zwischen 6,0 und 6,5 beugt der Bildung von Struvit- und Oxalatkristallen vor.

(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)⁽¹⁾

> **Phosphorbindung**

Der Zusatz des Phosphorbinders Chitosan hilft, die Bioverfügbarkeit von Phosphor herabzusetzen und die Phosphorausscheidung über den Harn zu reduzieren. **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)⁽²⁾**

> **Kontrolle des Körpergewichts**

Die moderate Energiedichte der Nahrung und die angepassten Tagesrationen unterstützen den Erhalt eines optimalen Körpergewichts.

ZUSÄTZLICHE VORTEILE & CHARAKTERISTIKA

> **Niedrige Mineralstoffkonzentration***

Der geringe Gehalt an Calcium, Phosphor und Magnesium hilft, die Harnausscheidung dieser Mineralstoffe und damit das Risiko der Struvit- und Oxalatbildung zu begrenzen.

> **Zusatz eines Oxalathemmers**

Kaliumcitrat ist ein spezifischer Oxalathemmer und hilft, die Bildung von Calciumoxalatkristallen zu begrenzen.

> **Oxalat-RSS < 12***

Die Rezeptur der Diät nahrung induziert die Bildung eines metastabilen Harns für Calciumoxalat mit einer Oxalat-RSS < 12. **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)⁽¹⁾**

> **Hohe Akzeptanz**

Der hohe Protein- und Fettgehalt garantiert eine hohe Akzeptanz und stellt eine maximale Compliance sicher.



20,5
TAGE

DURCHSCHNITTLICHE ZEIT
ZUR HEILUNG

(Verschwinden aller Harn-, klinischer
und Ultraschall-Befunde, sowie aller
Kristalle nach Urinalysen)⁽¹⁾

* Richtlinie 2020/354/EG der Kommission

(1) Formankova D., Leriche I., Iben C. Effect of new high protein - low carbohydrate diets on urinary parameters in cats and in vitro struvite dissolution. ESVCN Congress, Toulouse, France, 17-19 Sept 2015.

(2) Leriche I., Gely MO and Nguyen P. Effect of chitosan supplementation in a dry maintenance diet on phosphorus apparent digestibility in cats. SEVC Congress, Barcelona, Spain, 15-17 Oct 2015.