



PACKUNGS-GRÖSSEN
1,5 kg, 3 kg

DIÄTETISCHE INDIKATIONEN*

- Reduzierung von Struvitsteinrezidiven
- Reduzierung der Oxalatsteinbildung

WEITERE ANWENDUNGSGEBIETE

- Feline idiopathische Cystitis (FIC)

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	1,1
• EPA + DHA	0,4

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, Mineralstoffe, Ackerbohnenhülsen, Erbsen, tierische Fette, Lignocellulose, Reis, Rübenschntzel, Leinsamen, Bierhefe, Fischöl, Flohsamen (*Plantago(L.)* spp.), Fructo-Oligosaccharide, getrockn. Grüntee-Konzentrat, hydrolysierte Schalentiere (Chitosanquelle), Chondroitinsulfat, *Lactobacillus acidophilus* pasteurisiert.

SPEZIFISCHE ZUSATZSTOFFE

• Grüner Tee	0,26 %
• 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 oder wöchentlich bei schonender Gewichtsreduktion.

* ausgewachsene kastrierte Wohnungskatze mit optimalem Körpergewicht



SCHLÜSSELVORTEILE & CHARAKTERISTIKA

> **Steigerung der Wasseraufnahme**

Hohe Mengen an Proteinen und Natrium stimulieren die Trinkwasseraufnahme und führt dadurch zu einer Erhöhung des Harnvolumens **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)**⁽¹⁾ und der Häufigkeit des Harnabsatzes.

> **Behaviour Plus Complex**

Die Nahrung enthält ein Grünteekonzentrat, das Katzen nachweislich bei der Bewältigung stressreicher Situationen unterstützt. **(Wissenschaftlich erwiesen durch Virbac)**⁽⁴⁾

> **Niedrige Struvit-RSS (< 2,5)***

Die Rezeptur der Diät nahrung induziert die Bildung eines für Struvit untersättigten Harns mit einer Struvit-RSS** < 2,5 zur Prävention der Bildung von Kristallen. **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)**⁽²⁾ **RSS: *Relative Super Saturation*.

> **Hoher EPA- und DHA-Gehalt (Omega-3)**

Der Zusatz von Fischöl sorgt für einen hohen Gehalt an Omega-3-Fettsäuren, insbesondere EPA und DHA, und hilft, Entzündungen der ableitenden Harnwege zu begrenzen.

> **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 Oxalatkristallbildung zu begrenzen.

> **Phosphorbindung**

Der Zusatz des Phosphorbinders Chitosan hilft, die Bioverfügbarkeit von Phosphor herabzusetzen und damit die Phosphorausscheidung über den Harn zu reduzieren. **(Wirksamkeit nachgewiesen durch Virbac)**⁽³⁾

> **Zusatz eines Oxalathemmers**

Kaliumcitrat ist ein spezifischer Oxalathemmer, der 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)**⁽²⁾

> **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)**⁽²⁾



25% SIGNIFIKANTER ANSTIEG DER WASSERAUFNAHME IM VERGLEICH MIT EINER REFERENZTROCKENNAHRUNG ZUR STRUVITPRÄVENTION ⁽¹⁾

30% SIGNIFIKANTER ANSTIEG DES HARNVOLUMENS IM VERGLEICH MIT EINER REFERENZTROCKENNAHRUNG ZUR STRUVITPRÄVENTION ⁽¹⁾

* Richtlinie 2020/354/EG der Kommission

(1) Chaix G., Fournel S., Leriche I. Assessment of water intake and urine volume in cats fed a new high-protein high-sodium dry diet. ISFM Congress, Brighton, UK, 28 June - 02 July 2017.

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

(3) Leriche I., Gely MO., 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.

(4) Dramard V., Kern L., Hofman J., Halsberghe C. and Reme C. Clinical efficacy of L-theanine tablets to reduce anxiety-related emotional disorders in cats: a pilot open-label clinical trial. 6th IVBM, Italy 2007.