












 <b>Deklaration: Was steht auf dem Etikett?</b>	 <b>Aus welcher Quelle, welchen Rohstoffen entstammt der Nährstoff?</b>	 <b>Welche Wirkung, welchen Nutzen hat der Stoff im Körper des Tieres?</b>	 <b>Was sollte man sonst noch dazu wissen?</b>
<b>Beta-Carotin</b>	Spurenelement oder Carotinoid, wird zu 90 % als Bestandteil der speziellen Vitamin-Vormischung separat zugefügt; geringere Spuren sind auch in Mais enthalten	Unterstützt als Antioxidans das Immunsystem des Hundes.	
<b>Eisen</b>	s. Mineralstoffe		
<b>Fasern</b>	Fructooligosaccharide (FOS), in Zuckerrüben enthalten	Werden zur optimalen Nährstoffaufnahme im Darm benötigt, unterstützen das natürliche Gleichgewicht einer gesunden Darmflora und fördern so einen gesunden Darm.	Zuckerrübenschnitzeln wird der Zucker durch Trocknung weitestgehend entzogen. Die aus der Trocknung entstandenen Rübenfasern dienen als moderat verdauliche Stoffe der Ernährung der Zellen in der Darmschleimhaut, die Verdauungsstörungen und weitere Erkrankungen abwehren.
<b>Getreide</b>	Mais, Weizen, Gerste, Hirse/Sorghum, Reis	Sind eine wichtige Kohlenhydratquelle, welche die Energie liefert, die zum Beispiel Jungtiere zum Wachstum brauchen. Eukanuba nutzt eine Mischung verschiedener Getreide, welche zu unterschiedlichen Zeitpunkten Zucker freisetzen und damit einen ausgewogenen Blutzuckerspiegel gewährleisten.	Getreide ist entgegen der weitverbreiteten Meinung kein billiger Füllstoff, sondern liefert einen wichtigen Beitrag zu einer vollwertigen, ausbalancierten Ernährung. Mit der Domestikation durch den Menschen ist der Hund zum "Allesfresser" geworden, kann also auch Getreide verdauen. Getreide ist viel seltener Allergieauslöser als minderwertiges Protein, außerdem ist nicht das Getreide selbst der Allergieauslöser, sondern Gluten, dies ist z.B. nicht enthalten in Reis oder Hirse.
<b>Glucosamin und Chondroitinsulfat</b>	im Knorpelgewebe zahlreicher Tierarten enthalten, Glucosamin auch in den Panzern von Krustentieren	Sind Knorpelschutzstoffe, unterstützen den Erhalt gesunder Gelenke und dienen der Beweglichkeit.	
<b>Jod</b>	s. Mineralstoffe		
<b>Kalium/Natrium</b>	s. Mineralstoffe		
<b>Kalzium</b>	s. Mineralstoffe		
<b>Kohlenhydrate</b>	s. Fasern s. Getreide s. Präbiotika/FOS s. Chondrotin und s. Glucosamin	Versorgen den Körper mit sofort verfügbarer Energie, erhalten einen gesunden Blutzuckerspiegel aufrecht, liefern die Energie für das Wachstum von Jungtieren.	

 Deklaration: Was steht auf dem Etikett?	 Aus welcher Quelle, welchen Rohstoffen entstammt der Nährstoff?	 Welche Wirkung, welchen Nutzen hat der Stoff im Körper des Tieres?	 Was sollte man sonst noch dazu wissen?
Kupfer	s. Mineralstoffe		
L-Carnitin	nicht-essentielle Aminosäure, entsteht durch die Eigensynthese im Tierkörper, ist aber auch in Fleisch (z.B. Lamm) enthalten	Unterstützt die Umwandlung von Fett in nutzbare Energie für Herz, Leber, Sklettemuskulatur und andere Gewebe, es fördert die Fettverbrennung und insgesamt eine fettarme Muskulatur.	
Magnesium	s. Mineralstoffe		
Mangan	s. Mineralstoffe		
Mineralstoffe	Mengenelemente: in hohen Mengen in verschiedenen Rohstoffen enthalten, z.B. Kalzium, Phosphor, Kalium/ Natrium, Magnesium  Spurenelemente: in geringen Mengen in verschiedenen Rohstoffen enthalten, z.B. Eisen, Zink, Mangan, Kupfer, Jod, Selen	Unterstützen den Knochenaufbau, die Nervenleitung und die Kontraktion der Muskeln, dienen der Energieübertragung, sind gut für Haut, Zähne und Knochen (vor allem Kalzium) sowie für andere wichtige Organfunktionen (z.B. Schilddrüse).	Mineralstoffe können auch in reiner Salzform zugesetzt werden, z.B. Eisensulfat, Zinkoxid, Manganoxid usw.
Öle und Fette	Fischöl, Maisöl, Leinsaatöl, Schweinefett, Geflügelfett  Natürliche Fette und Öle, die in den tierischen Proteinen enthalten sind (Lamm, getrocknetes Huhn und Pute, Fischmehl)	Verhindern in einem optimalen Verhältnis von Omega-3- und Omega-6-Fettsäuren ein Austrocknen des Fells und lassen es sichtbar glänzen, fördern eine gesunde Haut und liefern Energie, transportieren außerdem die fettlöslichen Vitamine A, D und E und dienen als Geschmacksträger.	Docosahexaensäure (DHA), eine Omega-3-Fettsäure, die aus Fischöl gewonnen wird, hat bei der Entwicklung von Gehirn- und Nervengewebe von Jungtieren essentielle Bedeutung und ist deshalb in jedem Eukanuba Welpenfutter enthalten.
Phosphor	s. Mineralstoffe		
Polyphosphate	Mikrokristalle, die separat der Rezeptur hinzugefügt werden	Entfernt Plaque und verringert die Bildung von Zahnstein.	Beim Zerkauen bearbeiten die speziell geformten S-förmigen Krokette dank vergrößerter Oberfläche großflächig die Zähne und entfernen Plaque. Bei und zwischen den Mahlzeiten wirkt der spezielle Polyphosphatüberzug der Zahnsteinbildung entgegen – sowohl an den kauenden als auch an den anderen Zähnen.

 Deklaration: Was steht auf dem Etikett?	 Aus welcher Quelle, welchen Rohstoffen entstammt der Nährstoff?	 Welche Wirkung, welchen Nutzen hat der Stoff im Körper des Tieres?	 Was sollte man sonst noch dazu wissen?
<p><b>Präbiotika</b></p>	<p>Fructooligosaccharide/FOS, fermentierbare (lösbar) Fasern (s. Fasern)</p>	<p>Unterstützen die guten Darmbakterien, welche sich vermehren und dadurch krankmachende Darmbakterien (z.B. Durchfallerreger) verdrängen.</p>	
<p><b>Proteine</b></p>	<p>tierische Eiweißquellen in getrockneter Form, vorrangig Huhn, aber auch Lamm, Pute, Fisch und Ei</p>	<p>Sind essentiell für den Aufbau der Muskulatur und anderer Gewebe und zur optimalen Versorgung von Haut und Fell.</p>	<p>Eukanuba Trockenfutter enthält als ersten Inhaltsstoff und damit Hauptbestandteil tierisches Protein. Dies hat eine höhere biologische Wertigkeit als pflanzliches. Biologische Wertigkeit bezeichnet den Anteil aufgenommenen Proteins (= aufgenommener essentieller Aminosäuren), die der Körper in eigenes Körpergewebe umbauen kann.</p> <p>Der Vorteil von getrocknetem Fleisch ist der viel konzentriertere Proteingehalt, denn Frischfleisch enthält zu 70% Wasser, d.h. dass bei gleichem Volumen eine Formulierung mit getrocknetem Fleisch mehr Protein enthält. Außerdem verdirbt Frischfleisch schneller und birgt das Risiko, mit Bakterien versetzt zu sein. Nahrung mit getrocknetem Fleisch ist also unter anderem hygienischer und haltbarer.</p>
<p><b>Selen</b></p>	<p>s. Mineralstoffe</p>		
<p><b>Taurin</b></p>	<p>Huhn, Pute</p>	<p>Ist wichtig für das Sehvermögen und die Fortpflanzung, gehört zu den essentiellen Aminosäuren für Katzen und muss regelmäßig zugeführt werden, um Mangelerscheinungen vorzubeugen.</p>	<p>Taurin muss nur explizit aufgeführt werden, wenn es künstlich zugesetzt wird, Eukanuba Katzenfutter enthält aber durch seinen hohen Anteil an hochwertigen tierischen Proteinen natürlicherweise genug Taurin. Der Taurinbedarf hängt im übrigen immer von der Lebenssituation und dem individuellen Stoffwechsel der Katze ab.</p>
<p><b>tierische Nebenerzeugnisse</b></p>	<p>genusstaugliche Schlachtkörperteile: Nebenprodukte aus Schlachtung, Zerlegung und Fleischverarbeitung von gesund geschlachteten Tieren, die aus rein wirtschaftlichen oder lediglich kulturellen Gründen nicht zum menschlichen Verzehr verwendet werden.</p> <p>Es handelt sich hier z.B. um Leber, Nieren, Fett und Knochen. Nicht verwendet werden Hufe, Hörner, Augen, Krallen etc.</p>	<p>s. Protein</p>	<p>Tierische Nebenerzeugnisse nach der sog. Kategorie 3 sind verarbeitetes tierisches Protein mit Human-Lebensmittelstatus. Es handelt sich keinesfalls um "billigen Abfall", sondern um einwandfreie und ebenso streng kontrollierte Rohstoffe, d.h. saubere und frische Teile von gesunden Tieren, die genauso "sicher" wie jede andere fleischliche Zutat und dazu noch hoch verdaulich und wichtige Nährstofflieferanten sind.</p>

 <b>Deklaration: Was steht auf dem Etikett?</b>	 <b>Aus welcher Quelle, welchen Rohstoffen entstammt der Nährstoff?</b>	 <b>Welche Wirkung, welchen Nutzen hat der Stoff im Körper des Tieres?</b>	 <b>Was sollte man sonst noch dazu wissen?</b>
<b>Vitamine</b>	<p>Vitamine A, C und E sowie D und K werden über eine spezielle Vitamin-Vormischung zugegeben</p> <p>Vitamin C (zu einem geringen Anteil im Vitamin-Mix enthalten, außerdem natürlicherweise enthalten in verschiedenen Rohstoffen)</p> <p>Vitamin A (als Hauptanteil im Vitamin-Mix enthalten, außerdem zu einem geringen Anteil in Leinsaat, tierischem Fett, Ei, Rübenschnitzeln, Hefe)</p> <p>Vitamin E (als Hauptanteil im Vitamin-Mix enthalten, außerdem zu einem geringen Anteil in Hühnchenmehl, Getreide, Ei, Rübenschnitzeln und Leinsaat)</p>	<p>Unterstützen das Knochenwachstum (Vit. D), die Schleimhäute und das Sehvermögen (Vit. A), die Blutgerinnung (Vit. K) sowie die Energieversorgung (Vit. C), schützen als Antioxidanz die Zellen vor Schäden durch Oxidation und dienen allgemein zur Infektionsabwehr (Vit. E).</p>	<p>Hunde und Katzen können selbst Vitamin C produzieren.</p>
<b>Zink</b>	<p>s. Mineralstoffe</p>		

## EUKANUBA - ANALYSEWERTE VERSTEHEN

<b>Protein (Rohprotein) = die Summe aller Eiweißverbindungen, die im Futter vorhanden sind</b>	<p>sowohl das Reinprotein (tierisches oder pflanzliches Eiweiss) als auch einige Substanzen nichteiweißhaltiger Natur wie z. B. freie Aminosäuren, Peptide etc.</p>
<b>Fettgehalt (Rohfett) = die Summe aller Fette</b>	<p>neben reinen tierischen oder pflanzlichen Fetten auch Fettsäuren und fettlösliche Vitamine</p>
<b>Rohasche = die Summe aller Mineralstoffe und Spurenelemente</b>	<p>Der Rohasche-Wert gibt Aufschluss über den anorganischen Anteil an Inhaltsstoffen, der nach Erhitzen der organischen Bestandteile bei 550° übrig bleibt, und die essentiell notwendig für die Gesundheit des Hundes sind</p>
<b>Rohfaser = die Summe aller unverdaulichen Pflanzenfasern</b>	<p>Die ausgewiesene Rohfaser ist zwar zu 100% Ballaststoff, aber sie ist nur ein Teil des Ballaststoffes, die unter anderem die Darmtätigkeit des Tieres regulieren.</p>
<b>Feuchtigkeit = Wasseranteil</b>	<p>Die Deklaration des Feuchtigkeitsgehalts muss ab 14 % Feuchte erfolgen. Eukanuba Trockenfutter enthält bis zu 8 % Wasser, daher ist dieser Wert auf der Verpackung nicht aufgeführt. Wird ausschließlich Trockenfutter gefüttert, ist auf eine ausreichende zusätzliche Wasserzufuhr zu achten.</p>