

Ihren Tieren zuliebe...

**Naturreiner Salz-Kristall**  
 Natursalz-Brocken, Bergkern



Ralinger Art.Nr. 393  
 Natrium-Chlorid,  
**naturreines Steinsalz**



Kann in der ökologischen Produktion gemäß og\_VO(EG) verwendet werden



QS-Futtermittel für Tiere zur  
 Lebensmittelerzeugung.

Anerkannt von Demeter und  
 Naturland. Darf auch gemäß  
 Bioland verfüttert werden.

<b>Produktbeschreibung</b>	<b>Naturreiner</b> Salz-Kristall (Natursalz-Brocken, Bergkern) im Jutesack, direkt aus dem Salzstock Farbe weiß bis rot, je nach Abbau, mindestens 38% Natrium.
<b>Einsatz und Verwendung</b>	Naturreiner Salzstein aus <b>natürlichem Salz</b> zur Futterergänzung, ohne Zusatzstoffe. Durch das äußere Erscheinungsbild gut für die Forstwirtschaft geeignet.
<b>Beschaffenheit</b>	Die <b>naturreinen</b> Salz-Kristalle sind für landwirtschaftliche Nutztiere und Wildtiere geeignet. Salz steigert die Futteraufnahme. Eine bedarfsgerechte Aufnahme von Natrium ist gewährleistet, da die Tiere instinktiv nur so viel aufnehmen, wie sie auch benötigen. Gewicht je Brocken: etwa 3 - 5 kg.  Von Experten für die Milchviehfütterung empfohlen.
<b>Einweg-Palette</b>	700 kg - 28 Jutesäcke à zirka 25 kg
<b>Palettenmaße B x T x H</b>	1,20 m x 1,20 m x 1,20 m
<b>Lagerung und Haltbarkeit</b>	Kühl und trocken lagern. Haltbarkeit bei geeigneter Lagerung unbegrenzt.

Gemäß der Verordnung (EWG) Nr. 834/2007 im **ökologischen** Landbau verwendbar (DE-ÖKO-006).

## INHALTSSTOFFE

Element	Gehalt	Funktion	Sichtbare Mangel-symptome
Natrium	Na 38,70 %	stimuliert den Appetit und die Verdauung. Kühe mit hoher Milchleistung haben einen hohen Salzbedarf. Das Säure-Base-Gleichgewicht wird durch Natrium erhalten.	Geringe Milchproduktion, schlechte Milchqualität, Gewebeschäden
Calcium	Ca 0,48 %	ist für die optimale Entwicklung des Knochenbaus notwendig. Kühe mit hoher Milchleistung und Jungvieh brauchen viel Kalzium.	Schlechte Milchqualität, Knochenbrüche
Magnesium	Mg < 0,01 %	regelt das Neuro-Muskular-System, ist somit von hoher Bedeutung bei für den normalen Ablauf von Muskelkontraktionen sowie Nervenimpulsen. Auch verbessert Magnesium die Knochenbildung.	Weidetetanie
Zink	Zn 1,30 mg/ kg	ist wichtig für Haut, Fell und Hufe. Zink steigert zudem Appetit und Futteraufnahme.	Ekzeme auf der Haut und am Euter
Kupfer	Cu < 3,00 mg/ kg	ist der wesentliche Bestandteil von Enzymen und auch notwendig für die Fruchtbarkeit und für ein starkes Skelett.	Fruchtbarkeitsstörungen, verminderte Milchproduktion, Knochenbrüche, Hinken
Mangan	Mn < 1,00 mg/ kg	wirkt in der Funktion der Geschlechtsorgane und des Stoffwechsels von Kohlenhydraten sowie der Knochenbildung.	Hinken, Gleichgewichtsstörungen
Kobalt	Co < 0,05 mg/ kg	ordnet die Magenflora, das Wachstum und die Produktion von Vitamin B12. Kobalt ist bedeutend für die Energiereserve.	Verschlechterte Allgemeinzustand und Fresslust, verzögertes Jungtier-Wachstum
Selen	Se < 0,020 mg/ kg	wie andere Spurenelemente in höheren Konzentrationen giftig, jedoch Mangelerscheinungen bei Aussetzen.	Nachgeburt-Störungen, Muskelsteifheit (Gefahr für Lähmungen)
Phosphor	P 0,006 %	ist relevant für Trächtigkeit, Milchproduktion und Wachstum, besonders wichtig für Jungtiere.	Sinken der Milchproduktion, Entzündung der Gelenke
Kalium	K 0,016 %	regelt in Verbindung mit Natrium und Chlorid das Säure-Base-Gleichgewicht, Kalium speziell im Zellinneren.	Gewebeschäden, Wachstumsstörungen
Eisen	Fe 57,00 mg/ kg	ist bedeutsam für die Blutbildung, als Transportstoff bei Energie- und Stoffwechsel im Körper sowie bei der Infektabwehr.	Anämie, Anfälligkeit für Infektionskrankheiten und Vergiftungen