

A photograph of the Raiffeisen Kraftfutterwerk Kehl GmbH factory, a large industrial complex with several tall silos and a long building with a glass facade, situated along a body of water under a cloudy sky. A semi-transparent white box is overlaid on the image, containing the text 'Gentechnikfrei aus Prinzip'.

# Gentechnikfrei aus Prinzip

Der Einsatz von gentechnisch veränderten Pflanzen in der Landwirtschaft ist weltweit auf dem Vormarsch - so wird uns dies fast täglich suggeriert.

Fakt ist jedoch auch, dass die Konsumenten Bedenken gegenüber Nahrungsmitteln haben, die aus gentechnisch veränderten Pflanzen bestehen oder mit Hilfe von gentechnisch veränderten Pflanzen hergestellt sind.

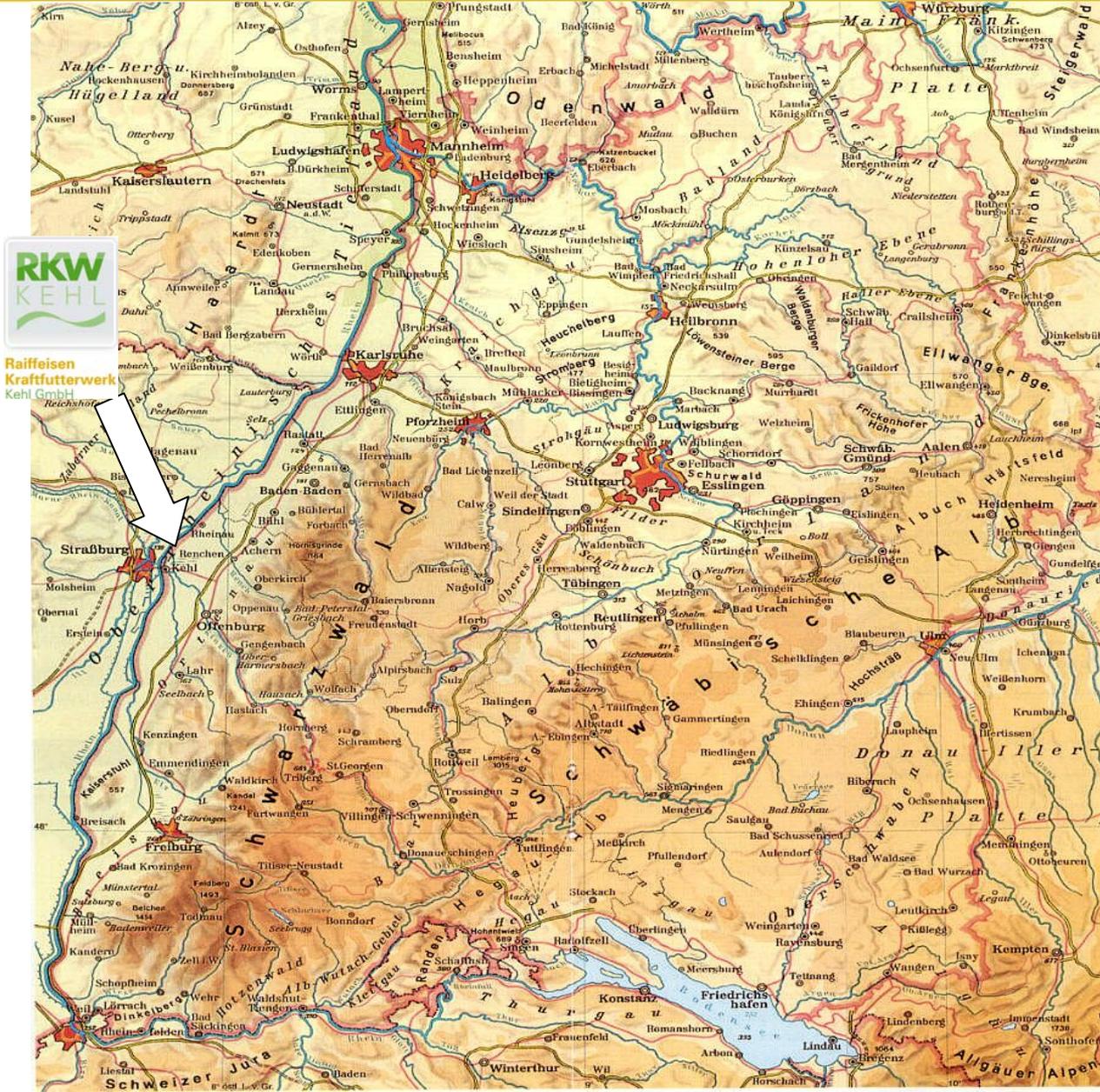
Dies betrifft vor allem Konsumenten in Europa und hier ganz besonders in Deutschland, Frankreich, Österreich und der Schweiz.

Neben den Bedenken der Verbraucher sehen wir auch folgende Punkte kritisch:

- Probleme der Auswilderung von gentechnisch veränderten Pflanzen
- den angepriesenen Nutzen der Totalherbizidbehandlung
- die Abbaubarkeit im Boden
- den immer gerne dargestellten wirtschaftlichen Nutzen der GVO`s
- gesundheitliche Risiken bei Mensch und Tier sind durch sehr minimalistische Prüfverfahren nicht hinreichend untersucht

Wir sehen uns als Unternehmen, das nachhaltig und langfristig denkt.  
Wir arbeiten schon immer erfolgreich ohne Einsatz grüner Gentechnik.  
Dies wird in Zukunft eine der wichtigsten Herausforderungen für unser Unternehmen.

- 1963 gegründet
- ca. 110 Mitarbeiter
- Herstellung von Mischfüttermittel, ausschließlich aus Rohstoffen aus nicht genmodifiziertem Anbau seit 2004
- Herstellung von Mischfutter für die ökologische Tierhaltung seit 10/2011
- Umschlag von Getreide
- Jahresumsatz ca. 43 Mio.



- Seit 2004 müssen pflanzliche Lebensmittel, die direkt aus Gentechnikpflanzen hergestellt wurden, gekennzeichnet werden.
- Lebensmittel die pflanzliche Rohstoffe mit GVO`s enthalten, müssen gekennzeichnet sein. Tierische hingegen nicht.
- Die meisten Rinder und Schweine in der Landwirtschaft in Deutschland werden mit importierter Gentechnik-Soja gefüttert. Produkte – Fleisch, Wurst, Milch, Käse – müssen ja nicht gekennzeichnet werden.
- Seit 2008 gibt es die neue „ohne Gentechnik Kennzeichnung“. Die dieser freiwilligen Kennzeichnung zeigen einige Hersteller dass sie z.B. Milch ohne Gentechnik-Soja im Futtermittel herstellen.
- Wie bei Bioproduktion kann man bei dem „ohne Gentechnik Label“ sicher sein, dass die Produkte sehr weitgehend ohne Gentechnik hergestellt wurden.

Mais und Sojabohnen sind die beiden Pflanzen die im Zusammenhang mit der Gentechnik in der Fütterung von Bedeutung sind.

Gentechnikfreiheit wurde erstmals 1997 von der Lebensmittelindustrie für die Lieferungen von Körnermais gefordert.

- Verpflichtung des Landwirts zum Anbau von festgelegten Sorten gem. Saatgut-Positivliste.
- Lückenlose Analyse der Saatgutpartien durch die ZG Raiffeisen vor der Auslieferung an die Landwirte
- Wareneingangskontrolle bei der Ernteanlieferung an den Erfassungslagern der ZG Raiffeisen.
- Konsequente Rückverfolgbarkeit des gesamten Annahme-, Trocknungs- und Lagerungsprozess.
- Stichprobenartige Analyse der Rückstellmuster aus den Anlieferungen sowie der einzelnen Lagermuster.
- Freigabe der Ware zum Versand oder zur Verarbeitung wenn das Muster in Ordnung ist.

Unser Sojaschrot  
kommt aus Brasilien



- Die Anbaurichtlinien gleichen denen der ZG Raiffeisen (Saatgutliste / Saatgutanalyse / Anbauverpflichtung)
- Dokumentation aller Ergebnisse + Warenbewegungen von der Ernte bis zum Seedampfer. (Papier – EDV – Rückstellmuster der Ware)
- Beschaffung von Sojaprodukten nach Hard-IP = Komplette Rückverfolgbarkeit vom gelieferten Produkt zurück zum Saatgut
- Anbauverträge mit den Farmern garantieren GVO-freien Anbau
- Der ganze Weg wird zertifiziert durch eine externe, internationale anerkannte Kontrollfirma



## Cert ID ProTerra Certification Standard Traceability Certificate of Compliance

**Certificate Number:** BR38299-C

**Date of Issue:** December 05, 2012

**Product Certified:** Cert ID ProTerra - BRAZILIAN SOLVENT EXTRACTED TOASTED SOYBEAN MEAL IN BULK

**Quantity:** 2,254 MT

**Soy meal lot - Crushing lots -  
Input soybean lots:** SEE PRECEDED TCC # BR38299

**Ship/Vessel:** GLOBAL BONANZA

**Shipment date/info:** October 27th, 2012

**Holds nr:** 01, 05 (PCR test ref: GN121031QA186, GN121031QA190)

**Destination:** Rotterdam - Basel

**Buyer:** AMS Laguna  
AMS Pronto

**Seller:** IMCOPA S.A.

**Buyer Address:** Theaterstrasse 22, CH-8401  
Winterthur (Switzerland)

**Seller Address:** Av. das Araucárias, 5899 - Araucária  
Paraná - Brazil

**Date of Transaction:** September 13th, 2012

**Client number:** 522-4P

This Certificate is valid for the specific transaction detailed above, between the Buyer and Seller named herein. This certificate records the traceability of the above named product(s) verified to be in compliance with the CERT ID ProTerra Standard V2.3.5 of December 2011 using decision criteria of basic or higher compliance with the Ethical, Social Responsibility and Environmental Sustainability Requirements thereof, by Assessment and Monitoring of the system of production of agricultural commodities used as inputs in all stages of the production chain.

ProTerra Standard does not allow for the use of GMOs or destruction of HCVA in agricultural production and requires product segregation.



*Ariliss Pastorello Freire*  
Ariliss Pastorello Freire  
Certification Coordinator  
ariliss.freire@cert-id.com.br



522-4P

To verify the authenticity of this document follow the instructions at:  
[http://www.cert-id.com.br/page\\_30-749](http://www.cert-id.com.br/page_30-749)  
To verify this document's validity send an email to: [certificacao@cert-id.com.br](mailto:certificacao@cert-id.com.br)  
For general inquiries about our Certification send an email to: [info@cert-id.com.br](mailto:info@cert-id.com.br)

Issued by: Cert ID Ltda, Av. Getúlio Vargas, 901 sala 1502 - CEP 90150-003 - Porto Alegre - Brasil  
fone/fax: +55 (51) 3012-7080 - [www.cert-id.com.br](http://www.cert-id.com.br) - CERT ID All Rights Reserved ©



## Cert ID Non-GMO Certification Standard Traceability Certificate of Compliance

**Certificate Number:** BR38299

**Date of Issue:** November 09, 2012

**Product Certified:** Cert ID Non-GMO - BRAZILIAN SOLVENT EXTRACTED TOASTED SOYBEAN MEAL IN BULK

**Quantity:** 2,254MT

**Soy meal lot - Crushing lots -  
Input soybean lots:** C1629092M5 - C16180925P - C19220925P - C23250925P - C26291925P -  
C26010925R - C02080925R - C09150925R

**PCR test ref. numbers:** PCR (GN121004Q035, GN1209245E177, GN120927Q1194, GN121001SE003,  
GN121004Q037, 120906Q028, 1209175E113, GN1209215X146)

C3013102M5 - C30021025P - C03061025P - C07091025P - C10131025P  
C09150925R - C16220925R - C23290925R  
PCR (GN121018Q1126rev01 - GN121008SE056 - GN121011Q1078 - GN121018Q1133  
GN121018Q1127 - GN1209215X146 - GN120927Q1197 - GN121004Q036)

C1427102M5 - C14161025P - C17201025P - C21231025P - C24271025P -  
C23290925R - C30061025R - C07131025R  
PCR (GN121101Q008, GN1210225E146, GN121025Q1165rev01, GN1210295E177, GN121101Q012,  
GN121004Q036, GN121011Q077, GN121018Q128)

**Ship/Vessel:** GLOBAL BONANZA

**Shipment date/info:** October 27th, 2012

**BL / NF:** 7

**Holds nr:** 01, 05 and 07 (PCR test ref: GN121031QA186, GN121031QA190, GN121031QA192)

**Destination:** ROTTERDAM, NETHERLANDS

**Buyer:** Fenaco GOF

**Seller:** IMCOPA S.A.

**Buyer Address:** Schaffhauserstrasse 6 - PO 344  
8401 Winterthur  
Switzerland

**Seller Address:** Av. das Araucárias, 5899 - Araucária  
Paraná - Brazil

**Date of Transaction:** November 09, 2012

**Client number:** 295-12

This Certificate is valid for the specific transaction detailed above, between the Buyer and Seller named herein. This certificate records the traceability of above named product(s) verified to be in compliance with the CERT ID Non-GMO Standard using decision criteria of less than 0.1% GM content by DNA (PCR) test. Representative sample(s) have been determined by DNA (PCR) test to contain less than 0.1% of authorized genetically modified crop varieties and undetected levels of unapproved commercialized varieties.<sup>1)</sup>

(1) Regulation (EC) No 1828/2003 of the European Parliament and of the Council of 22 September 2003 on genetically modified food and feed.



*Ariliss Pastorello Freire*  
Ariliss Pastorello Freire  
Certification Coordinator  
ariliss.freire@cert-id.com.br



Non-GMO  
Standard  
295-12

To verify the authenticity of this document follow the instructions at:  
[http://www.cert-id.com.br/page\\_30-749](http://www.cert-id.com.br/page_30-749)  
To verify this document's validity send an email to: [certificacao@cert-id.com.br](mailto:certificacao@cert-id.com.br)  
For general inquiries about our Certification send an email to: [info@cert-id.com.br](mailto:info@cert-id.com.br)

Issued by: Cert ID Ltda, Av. Getúlio Vargas, 901 sala 1502 - CEP 90150-003 - Porto Alegre - RS - Brasil  
fone/fax: +55 (51) 3012-7080 - [www.cert-id.com.br](http://www.cert-id.com.br) - CERT ID All Rights Reserved ©

## Gesetzliche Regelungen bei der Deklaration:

Ist der Anteil kleiner 0,9 % der jeweiligen Komponente, muss keine Deklaration erfolgen, solange festgestellte Werte nicht durch technisch vermeidbare Risiken zustande gekommen sind.

## Technische Risiken:

- Verschleppung in der Urerzeugung (Saattechnik / Ernte / Transport)
- Verschleppung bei der Rohwarenannahme
- Verschleppung innerhalb des Produktionsprozesses
- Verschleppung beim Transport zum Kunden

 Exaktes Arbeiten auf allen Stufen ist erforderlich!!!

 Durch den zunehmenden Anbau von GVO`s wird das Risiko einer Verschleppung größer!

„Dieses Futtermittel ist für die Produktion von Lebensmittel ohne Gentechnik geeignet.“

GVO Anteil der jeweiligen Komponenten muss nahe der quantitativen Bestimmbarkeitsgrenze liegen (Lebensmittelgrenze kleiner 0,1%).

Wir arbeiten ausschließlich mit GVO freien Hard IP Rohstoffen. Sämtliche GVO`s sind sowohl in der Logistikkette von Rohstoffen und Endprodukten als auch in der Produktion ausgeschlossen.

Ziel / Qualitätsdefinition: GVO Anteil max. 0,1%

## LAM 38 Alleinfuttermittel für Legehennen

LAM 38 Alleinfuttermittel für Legehennen

### Analytische Bestandteile und Gehalte:

18,0% Rohprotein, 0,38% Methionin, 0,72% Lysin, 3,4% Rohfett, 4,4% Rohfaser, 14,0% Rohasche, 3,70% Calcium, 0,60% Phosphor, 0,16% Natrium, 11,4 MJ ME

### Zusatzstoffe je kg Mischfutter:

Ernährungsphysiologische Zusatzstoffe 15000 I.E. Vit. A (E672), 3000 I.E. Vit. D3 (E671) 25 mg Vit. E(Alphatocopherol) 0,30 mg Selen (Natriumselenit)(E8) 450 FYT ZY Phytase EC3.1.3.26 (E1614)

### Zusammensetzung:

Mais, Sojaextr. schrot dampferhitzt, Weizen, Calciumcarbonat, Maiskleberfutter, Weizenkleie, So.bl.extr.schrot, Sojabohnen getoastet (deutsche Herkunft), Pflanzenöl, Zuckerrübenmelasse, Monocalz.phosphat

Fütterungshinweise: Dieses Futter entspricht den Richtlinien von KAT (KAT ID D77694-01), den Vorgaben von QS, und denen des QS BW für den Produktionsbereich Eier. Wird gemäß den Anforderungen der VO (EG) Nr. 1831/2003 im Rahmen unseres Qualitätsmanagements regelmäßig und risikoorientiert auf Salmonellen untersucht. Dieses Futtermittel ist für die Produktion von Lebensmitteln ohne Gentechnik geeignet. Sämtliche Sojaprodukte werden mit HARD IP Zertifikat eingekauft, welches sicherstellt, dass das hergestellte Sojaprodukt weniger als 0,1 % gentechnisch veränderte Anteile enthält. Dieses Sojabohnenextr. schrot ist gemäß den BASLER Kriterien und PROFOREST zum Schutz der brasilianischen Regenwälder erzeugt. Bei trockener und kühler Lagerung unter hygienisch einwandfreien Bedingungen mindestens haltbar bis :

**PARTIE NR. 50480100 212**



- Bildung weiterer strategischen Allianzen in der Region zwischen Landwirten, Produzenten und Verbrauchern.
- Diskussion mit allen Wertschöpfungsmitgliedern vom Produzenten bis zum Endverbraucher.
- Gezielte Nachfrage nach gentechnikfreien Produkten durch Endverbraucher.
- Segmentierung des Marktes zur Erhaltung unserer bäuerlichen Landwirtschaft.
- Gentechnisch unveränderte Lebensmittel erzeugt durch gentechnisch unveränderte Futtermittel.

- Bildung von strategischen Allianzen mit Lebensmittelherstellern
- Spezielle Fütterungsprogramme ohne Gentechnik

## Auslobung von Futter ohne Gentechnik



Albgold



Schwarzwaldmilch



Zur Förderung der Regionalität und des hohen Qualitätsanspruchs!

- Schaffen von Rahmenbedingungen der unabhängigen Langzeitprüfungen von GVO`s, in Verbindung mit den jeweiligen Systemherbizid / Insektizid in der Fütterung, um evtl. Risiken zu erkennen.
- Zulassung der Einfuhr von neuen GVO`s nur nach erfolgter Langzeitprüfung.
- Weitere Akzeptanz von geringfügigen, technisch nicht vermeidbaren Spuren von GVO`s.
- Schaffen einer Verursacher finanzierten Versicherung, die Schäden abdeckt, die durch GVO`s entstehen.



Vielen Dank für Ihre  
Aufmerksamkeit