



Food

**euroVerde**  
SOCIETÀ AGRICOLA

Euroverde Società Agricola S.r.l.  
Italia  
Produkt: RAYCON EX1

## EUROVERDE setzt auf Röntgentechnologie, um kleinste Steinchen in Suppen zu finden

Die EUROVERDE Società Agricola in Azzano Mella in der Provinz Brescia in der Lombardei steht für Tradition und Handwerk im Gemüsebau. Seit über 60 Jahren veredelt das Familienunternehmen heute in drei Betrieben mit über 100 Mitarbeitern und einer Anbau-fläche von 200 Hektar verschiedenste Gemüse- und Salatsorten zu Spitzenprodukten. Im Einklang mit der besten landwirtschaftlichen Anbaupraxis investiert EUROVERDE kontinuierlich in technologische Innovationen. So werden höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards eingehalten, Nachhaltigkeit und Rückverfolgbarkeit erreicht - Grundvoraussetzungen für das kontinuierliche Unternehmenswachstum.

Spezialisiert auf die Herstellung von Fertiggerichten, Suppen und Salaten, unterzieht EUROVERDE alle frischen Produkte nach der Ernte möglichst geringen Verarbeitungsprozessen, um die hygienische Sicherheit, den Geschmack und die Nährwerte zu erhalten.

Das Unternehmen ist mehrfach zertifiziert, unter anderem nach BRC und IFS Food. Im Jahr 2017 hat EUROVERDE als Hersteller von Fertiggerichten auch die Bio-Zertifizierung erhalten.

## Das Problem: Natürliche Bestandteile wie Steinchen, können die Qualität der Endprodukte beeinträchtigen

Die gesamte Produktpalette von EUROVERDE ist das Ergebnis eines Qualitätsprozesses auf höchstem Niveau. Im Bereich des Fremdkörpermanagements setzt EUROVERDE seit Jahren verschiedene Metalldetektoren ein, um Metallpartikel jeglicher Art aus den Produkten zu separieren.

Bei der Verarbeitung von frischen Lebensmitteln vom Feld besteht jedoch ein hohes Risiko, dass natürliche Bestandteile wie Steine im Produkt verbleiben und die Sicherheit und Qualität des Produktes beeinträchtigen.

## Die Lösung: Mit Röntgentechnik alle Fremdkörper finden, nicht nur Metalle

In der Lebensmittelindustrie hat Qualität oberste Priorität und auch EUROVERDE nimmt die Sicherheit seiner Produkte sehr ernst. Um nicht nur Metallpartikel, sondern auch kleinste Steinchen aufzuspüren, suchte man nach einer zuverlässigen Lösung und wurde in der Röntgentechnologie fündig. Röntgeninspektionssysteme erkennen alle Fremdkörper in Lebensmitteln, die sich in ihrer Dichte von dem zu untersuchenden Produkt unterscheiden.

Nach ausführlichen Vergleichen fiel die Wahl auf ein Röntgensystem von Sesotec: RAYCON EX1 ist das Einstiegsmodell in die Röntgeninspektion verpackter Produkte. Mit integrierter Ausschleusung ist es sehr kurz und kompakt gebaut. Es ist die beste Wahl für alle Lebensmittelhersteller und -verarbeiter, die Wert auf ein ausgewogenes Verhältnis von Preis, Leistung und Qualität legen.



## Der Kundennutzen: Verbesserung der Produktqualität durch Röntgeninspektion

Seit der Installation der Röntengeräte sind viele Steine gefunden worden, sie sind in der Lage, kleinere Stücke zu erkennen, sogar mit der Hälfte der Größe wie vorher.

„EUROVERDE hält an der Familientradition fest, nur sichere Produkte von höchster Qualität herzustellen. Deshalb streben wir danach, die Produktionsprozesse mit den besten Technologien zu optimieren. Mit der Röntgentechnologie von Sesotec haben wir die Unterstützung gefunden, die wir brauchen, um das Steinproblem in den Griff zu bekommen und unseren Qualitätsansprüchen gerecht zu werden“, sagt Benedetta Manzini, EUROVERDE Qualitätssicherung.

### Sesotec GmbH

Regener Straße 130

D-94513 Schönberg

Tel.: +49 8554 308 0

Fax: +49 8554 308 2606

Mail: [info@sesotec.com](mailto:info@sesotec.com)

### Sesotec auf einen Blick

Die Sesotec Gruppe ist einer der führenden Hersteller von Geräten und Systemen für die Fremdkörperdetektion und Materialsortierung. Der Absatz der Produkte konzentriert sich hauptsächlich auf die Lebensmittel-, Kunststoff- und Recyclingindustrie.

[www.sesotec.com](http://www.sesotec.com)



Metallsuchsysteme



Röntgeninspektionssysteme



Sortiersysteme



Magnetsysteme