



Nüsse & Trockenfrüchte

Branchenspezifische Analytik und
kompetente Beratung



Die Herausforderung

Verbrauchererwartungen

Ansprüche an die Sicherheit und Qualität von Lebensmitteln steigen kontinuierlich. Die Glaubwürdigkeit der Händler ist für den sensibilisierten Kunden kaufentscheidend und beeinflusst somit maßgeblich den Absatz. Agrarprodukte, wie Nüsse und Trockenfrüchte, können unterschiedlichste Pflanzenschutzmittel und Kontaminanten enthalten. Probenahme, Qualitätsbeurteilung, Sensorik und die Einteilung in Qualitätsstufen erfordern umfangreiche Erfahrung und warenkundliche Kenntnisse.

Gesetzliche Anforderungen an Nüsse & Trockenfrüchte

Nüsse und Trockenfrüchte werden in unterschiedlichen Ländern produziert und verarbeitet. Entlang der gesamten Wertschöpfungskette kann es zu Qualitätsbeeinträchtigungen durch Feuchtigkeit, Schädlingsbefall, Fremdgeruch oder zur Belastung durch Schwermetalle kommen. Ferner könnten Zusatzstoffe zugesetzt worden sein. Europäische und deutsche Grenzwertregelungen für Mykotoxine, Pflanzenschutzmittel und SO₂ erfordern regelmäßige Kontrollen, auch für Waren aus Nicht-EU-Ländern.

Qualitätsstandards entlang globaler Warenströme

Landwirte, Einkäufer, Logistiker, Händler und Qualitätsmanager tragen eine hohe Verantwortung. Die Qualität muss über den gesamten Prozess abgesichert werden – von der Rohware im Ursprungsland bis hin zur Produktfreigabe vor Ort. Um sich jederzeit neuen Herausforderungen stellen zu können, ist ein kompetenter Beratungspartner unverzichtbar, der die Anforderungen im Bereich Nüsse und Trockenfrüchte kennt und die Zusammenhänge und Rahmenbedingungen versteht.

Die Eurofins Lösung



Branchenexperten



Analytik



Extra Services



Individuell auf Ihr Unternehmen abgestimmte Gesamtlösung

- Betreuung durch Branchenexperten
- Pünktliche und zuverlässige Ergebnisse
- Erfüllung aller gesetzlichen Anforderungen

Unsere **Expertise** im Überblick



Beratung durch Branchenexperten

Um die Qualität und Sicherheit bei der Analyse von Nüssen und Trockenfrüchten zu gewährleisten, hat Eurofins seine Branchenexperten zu einem Kompetenz-Team zusammengeführt. Durch Mitgliedschaften in relevanten Fachorganisationen wie dem International Nut & Dried Fruit Council (INC) sind unsere Beratung und unser Angebot immer auf dem neuesten Wissensstand.

- ✓ **Fachkundige, kompetente Beratung und lebensmittelrechtliche Beurteilung**
- ✓ **Aktuellster Wissensstand durch Mitgliedschaften in Fachorganisationen**
- ✓ **Praxisorientierte Beratungslösungen**
- ✓ **Langjährige Erfahrung unserer Branchenexperten aus zahlreichen Projekten**



Branchenspezifische Analytik

Als führender Anbieter von Labordienstleistungen liefert Ihnen Eurofins ein individuelles und komplettes Angebot an Beratung und Analyseverfahren; inklusive einem einzigartigen Spektrum von Laborparametern. Auf dieser Basis entwickeln wir maßgeschneiderte und kundenspezifische Lösungen, unter Einbindung modernster Technologien und Methoden.

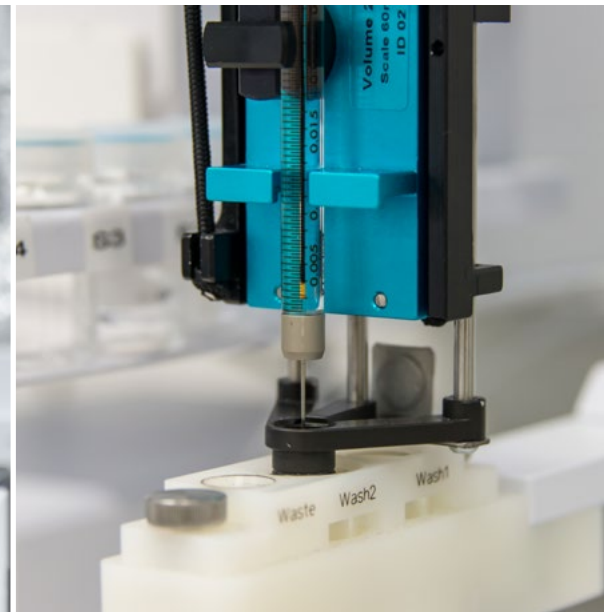
- ✓ **Auswahl geeigneter und aktueller Analysemethoden**
- ✓ **Verlässlichkeit durch Nutzung modernster Technik**
- ✓ **Permanente Forschung und Methodenentwicklung**
- ✓ **Spezialanalytik auch für branchenspezifische Produkte**



Probenahme vor Ort und weitere Dienstleistungen

Um ganzheitliche Qualität zu sichern, bieten wir Ihnen über das gesamte analytische Spektrum hinaus zahlreiche weitere Services. Unsere weltweite Zusammenarbeit ermöglicht Warenstromkontrollen, wie z. B. Probenahme, Verladekontrollen und Lieferantenaudits in allen wichtigen Exportmärkten sowie an zentralen Handelspunkten in Deutschland, Belgien, den Niederlanden, der Türkei und entlang der Schwarzmeerküste.

- ✓ **Weltweite Warenstromkontrolle, Probenahme und Probenlogistik**
- ✓ **Konzeptionelle Vor-Ort-Lösungen sowie Zertifizierungen und Audits**
- ✓ **Risiko- und Krisenmanagement, Monitoringprogramme**
- ✓ **Sichere und effiziente Geschäftsprozesse**





Analysenspektrum Nüsse & Trockenfrüchte

Allgemeine Lebensmittelanalytik

- Asche, Eiweiß, Fett, Feuchtigkeit
- Nährwertanalysen

Rückstände & Kontaminanten

- Mykotoxine
- Pflanzenschutzmittel, Begasungsmittel
- Dioxine, Furane und PCB
- Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)
- Aromatische Kohlenwasserstoffe (BTEX)
- Restlösemittel
- Schwermetalle (Cadmium, Blei, Quecksilber, Arsen)

Mikrobiologische Untersuchungen

- Gesamtkeimzahl
- Salmonellen
- *Bacillus cereus*
- Coliforme Bakterien, Enterobacteriaceen, *E. coli*, EHEC
- Hefen, Schimmelpilze
- Sporen von sulfitreduzierenden Clostridien

Spezialanalytik

- Schweflige Säure und sonstige Konservierungsstoffe
- Bestrahlungsnachweis
- Radioaktivitätsmessungen
- Fettkennzahlen
- Blausäure

Weitere Leistungen

Spezielle Fragestellungen

- Besatz, Schädlingsbefall
- Gewichts- und Größenbestimmungen
- Schlag- und Knackergebnisse
- Optische Überprüfungen nach UNECE und USDA Standards

Sensorik

- Beschreibende Prüfung
- Unterschiedsprüfungen
- Expertengutachten zur lebensmittelrechtlichen Beurteilung

Probenahme

- Nach EU-Vorgaben / internationalen Standards / Kundenvorgaben
- Globale Warenstromkontrolle
- Internationale Probenahme und Probenlogistik

Verpackungsprüfung

- Verpackungsanalytik in Karton, Kunststoff und anderen Materialien
- Gesamtmigration
- Konformitätsbescheinigung

Lebensmittelrechtliche Beurteilung

- Verkehrsfähigkeit
- Kennzeichnungsprüfung national und international



Weitere Expertise

Baby Food

Getreide & Cerealien

Backwaren

Getränke

Milch & Milchprodukte

Diätetische Ergänzungsmittel

Wellness Food

Kräuter & Tee

Kakao & Schokolade

Obst & Gemüse

Süßwaren

Gewürze

Fette & Öle

Branchenexpertise rund um Nüsse & Trockenfrüchte

Profitieren Sie vom Eurofins Leistungsspektrum.
Wir beraten Sie gern.