



Getreide & Cerealien

Branchenspezifische Analytik und
kompetente Beratung



Die Herausforderung

Verbrauchererwartungen

Im Fokus der Öffentlichkeit stehen mehr und mehr die Grundnahrungsmittel. Der Verbraucher erwartet heute durch das wachsende Ernährungsbewusstsein qualitativ hochwertige Getreideprodukte ohne Fremdstoffe, Kontaminanten oder Rückstände. Durch eine stetig steigende Nachfrage wird gleichzeitig eine Produktivitätssteigerung verlangt. Diese Anforderungen zu vereinen, stellt eine große Herausforderung für die gesamte Getreidebranche dar.

Gesetzliche Anforderungen

Kaum eine Branche arbeitet globaler als die Getreidebranche. Transnationale Handelsströme, dazu unterschiedliche nationale und internationale Regularien und deren Interpretationen, wie die Zulassung gentechnisch veränderter Organismen (GVO), erfordern aktuellstes Expertenwissen.

Qualitätsstandards entlang globaler Lieferketten

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 der Getreidebranche kennt und die Zusammenhänge und Rahmenbedingungen versteht.



Die Eurofins Lösung



Branchenexperten



Analytik



Extra Service



Individuell auf Ihr Unternehmen abgestimmte Gesamtlösungen

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

Unsere **Expertise** im Überblick



Beratung durch Branchenexperten

Eurofins gewährleistet die Qualität und Sicherheit von Getreide und Cerealien. Experten von Eurofins aus branchenrelevanten Bereichen bilden das Kompetenzteam für Getreide und Cerealien. Diese Experten beraten Sie rund um Analytik und Qualitätssicherung. Modernstes Laborequipment und aktuellste Analysemethoden stehen für Ihre Fragestellungen bereit.

- Fachkundige, kompetente Beratung und lebensmittelrechtliche Beurteilung**
- Aktuellster Wissensstand durch Mitgliedschaften in Fachorganisationen (wie GDCh, DIN)**
- 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. Somit sind wir in der Lage, auf alle relevanten Parameter eingehen zu können, die für die Getreidebranche relevant sind. Auf dieser Basis entwickeln wir maßgeschneiderte und kundenspezifische Lösungen unter Einbindung modernster Technologien und Methoden.

- Auswahl geeigneter und aktueller Analysemethoden**
- Verlässlichkeit durch modernste Technik**
- Permanente Forschung und Methodenentwicklung**
- Spezialanalytik für branchenspezifische Produkte**



Weitere Dienstleistungen

Um Qualität umfassend zu gewährleisten, bieten wir Ihnen über das analytische Spektrum hinaus zahlreiche weitere Services. So ermöglicht Ihnen EOL (Eurofins OnLine Service) einen 24 Stunden-Zugang zu Ihren Analyseergebnissen und dem Datenarchiv. Die weltweite Präsenz von Eurofins hilft Ihnen, die Qualität und Sicherheit Ihrer Erzeugnisse zu gewährleisten - vom Rohstoff bis hin zum Produkt für den Endverbraucher.

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





Analysenspektrum rund um Getreide & Cerealien

Bisanalytik

- Asche
- Feuchte
- Besatz
- Nährwertanalyse (Big 7 und Big 8)
- Fallzahl
- Amylogramm

Rückstände und Kontaminanten

- Mykotoxine und Pflanzentoxine
- Pestizide
- Nachweis von Fremdstoffen
- Schwermetalle und andere Elemente
- Wachstumsregulatoren
- Begasungsmittel
- PAKs und Mineralölkohlenwasserstoffe
- Dioxine und Furane, dl- PCB, ndl- PCB
- Prozesskontaminanten
- Radioaktivität
- Stockholm POPs

Analytik von gentechnisch veränderten Organismen (GVO)

- GVO-Screening
- GVO-Identifizierung (spezifischer Nachweis einzelner oder mehrerer GVO)
- GVO-Quantifizierung



Weitere Leistungen

Mikrobiologie

- Analyse von Getreideprodukten (Weizen-/Roggenmehle) entsprechend DGHM-Richtwerten
- Betriebshygiene / Hygienechecks
- Salmonellen-Schnelltest (PCR)
- Alle gängigen Keime und Methoden

Vor-Ort-Analysen durch Schnelltests

- Schnelltests (Protein-Dipsticks) für GVO: GMOScreen, GMIdent und GMOQuant Kits
- Patentiertes rapidust®-System: Schnelle Vor-Ort-Analyse von Mykotoxinen in Getreide
- QTA®-System: Infrarotmessgerät für Nährwerte und andere Parameter

Weitere Fragestellungen

- Allergene
- Untersuchung von Verpackungsmaterialien und Migration
- IP- / Rückverfolgbarkeitskonzepte
- Kennzeichnungsprüfung
- Authentizitäts- und Herkunftskontrollen
- Erntekontrollen
- Nationale und internationale Probenahme
- Globale Warenstromkontrolle
- Sensorik
- Sortierung



Weitere Expertise

Backwaren

Reis & Reisprodukte

Futtermittel

Getränke

Milch & Milchprodukte

Health Food & Supplements

Convenience Food

Kräuter, Tee & Gewürze

Nüsse & Trockenfrüchte

Obst & Gemüse

Süßwaren

Kaffee

Fette & Öle



Branchenexpertise rund um Getreide und Cerealien

Profitieren Sie vom Eurofins Leistungsspektrum.
Wir beraten Sie gern.

service@eurofins.de
www.eurofins.de