



Herzlich Willkommen

„Kleine Sojabehandlungsanlagen und hofeigene Fütterung“

Online Seminar 2024



Seit 2006 Ihr kompetenter Partner für fortschrittliche Technologien,
maßgeschneiderte Produkte und Services:



Technologien



Produkte



Dienstleistungen

**Soja-
Aufbereitung**

CBD-Extraktion

Oil-U-Want

Ölraffination

Lösemittel-
extraktion

Mechanische
Extraktion

Kakao-
Verarbeitung

Kreislauf-
wirtschaft

Schneckenpressen

Ölfiltration

Heizschnecken

Thermo-Major®

Extruder

Kuchenhäcksler

Press-Pilot®-Prozessleitsystem

Beratung

Fabrikplanung

Lohnpressung

Fernsupport

Schulungen

Finanzierung

Verschleiß- /Ersatzteile

Florapower Thermo-Major®:



Nachhaltige Sojabohnenverarbeitung mit gezieltem Abbau von antinutritiven Faktoren und Erhalt essentieller Nährstoffe

Generelle Vorteile dieser Technologie:

- ✓ Zuverlässiger Abbau von antinutritiven Faktoren bei gleichzeitiger Erhaltung der Reaktivität der essentiellen Aminosäuren
- ✓ Produktparameter können spezifisch auf die jeweilige Tierart abgestimmt werden
- ✓ Skalierbarer Prozess, anpassbar an unterschiedliche Verarbeitungskapazitäten
- ✓ Energieeffizienter Prozess, da nur die Bohne auf die minimal nötige Temperatur (Kerntemperatur unter 100° C) erwärmt wird (55-70kWh Gesamtverbrauch / Tonne Soja)
- ✓ Vollautomatischer und kontinuierlicher Prozess, der hochflexibel ist
- ✓ Stabile Ergebnisse auch bei unterschiedlichen Saaten



Florapower Thermo-Major®:



Produktparameter können spezifisch auf die jeweilige Tierart abgestimmt werden

Bruker Optics GmbH & Co.KG (95238), Ettlingen, Germany

Lab Customer: Bruker Optics, Ettlingen, 62249

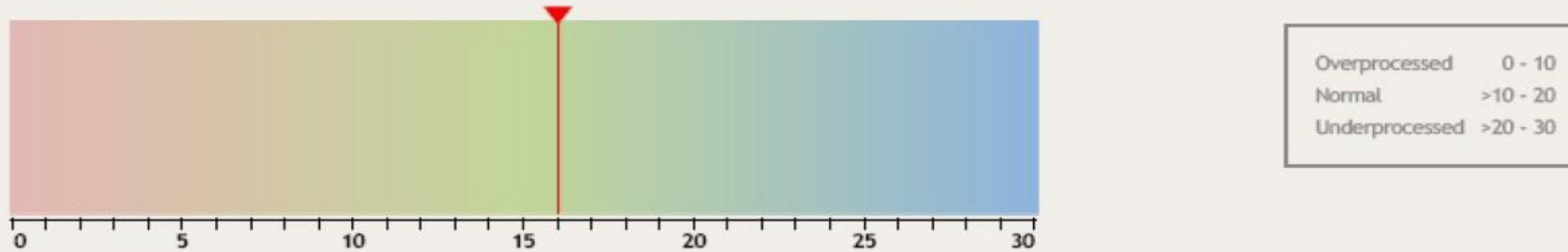
Lab code: NW24-0681911-001

Material: Soybean Expeller

Description:

Overall evaluation of processing conditions

Processing Condition Indicator (PCI): 16



AMINONIR® RED - Results of processing parameters and antinutritional factors

Parameter	Content (as is)
KOH Protein Solubility (KOH PS) [%]	89.4
Trypsin Inhibitor Activity (TIA-A) [mg/g]	3.1
Reactive Lysine [%]	2.192
Reactive Lysine / Lysine [%] **	89.641

** estimated with separate calibration equation

Florapower Thermo-Major®:

Referenzen



Hausrucköl
HAUSRUCK & SALZKAMMERGUT



INTERESSIERT?

KONTAKTIEREN SIE UNS!



Ireneus Weindich
Sales & Marketing Manager

Florapower GmbH

📍 Am Römergut 7, 86853 Langerringen

✉ Ireneus.weindich@florapower.de

☎ +49 (0) 1575 0119618

🌐 www.florapower.de