


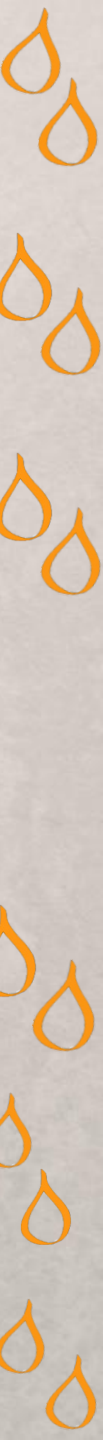
KERN KRAFT

 oil press GmbH & Co. KG

Sojatoastanlagen



Komplett-Technologie aus einer Hand



Firmenprofil * Standort



Alfrased 1
84367 Reut
Bayern, Deutschland

Firmenprofil * Hauptstandort

Büro, Kundenbesuche, Testzentrum, Ölmühle, Lager und Verpackung in Reut



Produktion, Prototypenbau, Fertigung, Werksvormontage und Montage in Kirchdorf am Inn



Firmenprofil * Hintergrund

Seit 1996

Aufgrund unseres landwirtschaftlichen Hintergrunds entwickelten wir 1996 unsere eigene Ölpresse. Von da an begannen wir mit dem Vertrieb von Ölpressen und anderen Ölverarbeitungsmaschinen (Filtration etc.). Heute gibt es ein großes Sortiment für die Verarbeitung von Ölsaaten und die Weiterverarbeitung des Presskuchens (Mehl oder Proteinpulver). Wir bieten auch Maschinen zum Mahlen von Getreide, Saatreinigung, Schäler/-schälen und Sortieren an; Sojatoaster und Röster für kleinere Samen.

Seit 2011

Die Produktion von Sojatoastanlagen haben wir 2011 begonnen und bis dato bereits 25 Projekte im Bereich der Sojaverarbeitung erfolgreich abgeschlossen.

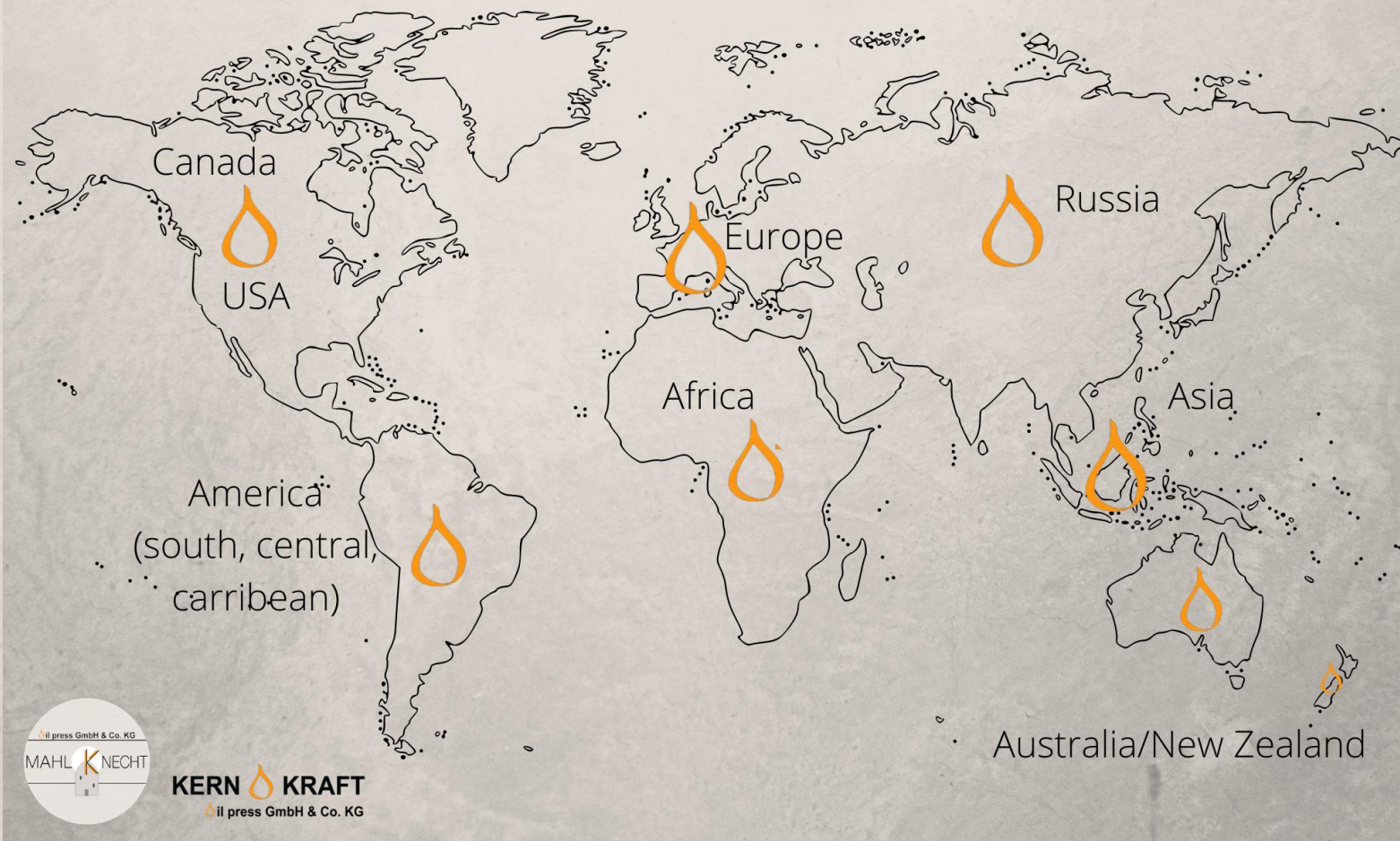
Weltweit

Weltweit Mehr als 5000 Maschinen wurden verkauft, 80 % außerhalb der Europäischen Union. Wir haben Vertriebspartner auf der ganzen Welt.

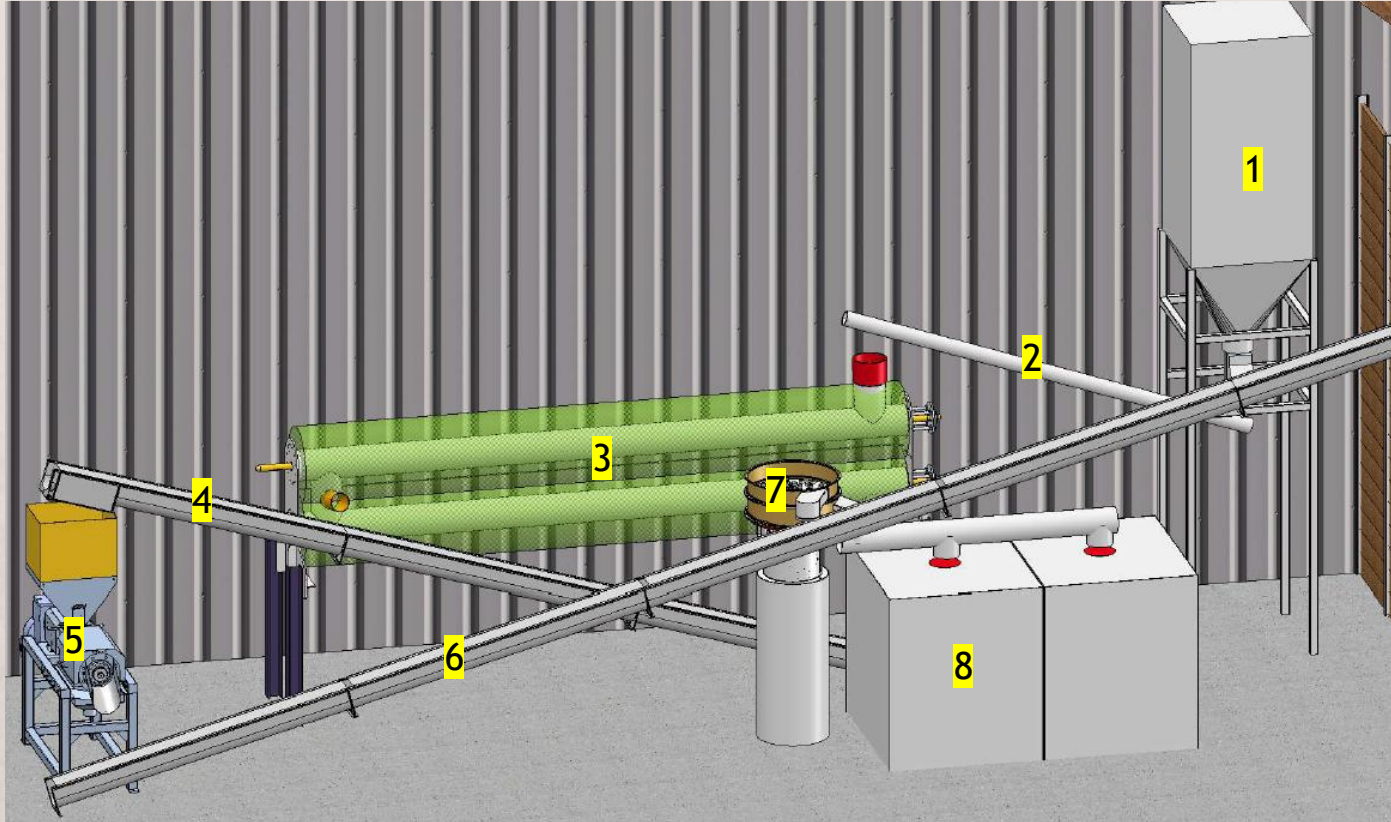


Firmenprofil * Weltweite Lieferung

WORLDWIDE DELIVERY



Ablaufschema * Sojatoastanlage

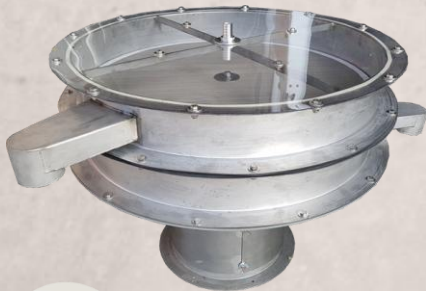
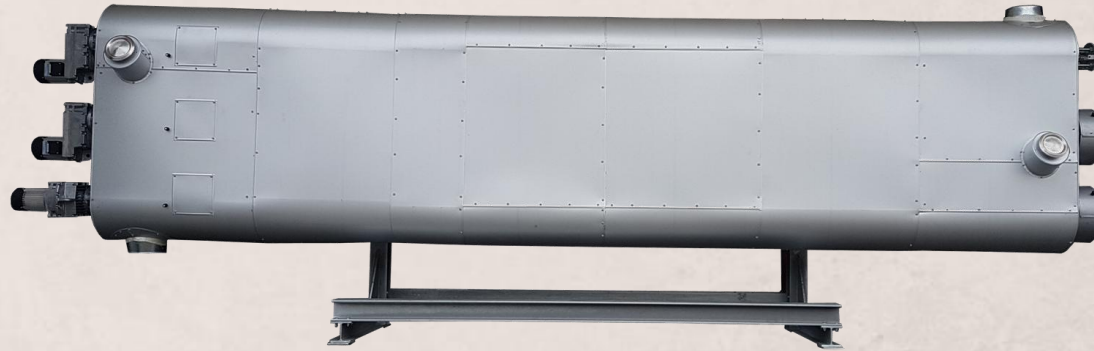


- | | |
|-------------------|-------------------|
| 1. Vorlagesilo | 5. Ölpresse |
| 2. Dosierschnecke | 6. Kühlschnecke |
| 3. Sojatoaster | 7. Ölsiebmaschine |
| 4. Kühlschnecke | 8. Öllager |

Firmenprofil * Unsere Produkte

Wir bieten eine Komplett-Technologie zur Verarbeitung von Sojabohnen an:

- Silos
- Förderaggregate
- Saatgutreiniger
- Schäler
- Sojatoaster
- Ölpresen
- Pumpbehälter
- Trüböltanks
- Öl-Siebmaschinen



Andere Maschinen

* Saatgutreiniger und Poliermaschine

Saatgutreiniger - entfernt Verunreinigungen aus Samen wie Weizen, Roggen, Hafer



Saatgutreiniger Mahlknecht	
Kapazität g Kapazität Feinreinigung	Bis zu 10t/h Bis zu 1t/h
Motor Leistung	3 kW



Saatgutreiniger CERPUR	
Leistung	Bis zu 800kg/h
Motorleistung Ventilator	0,09kW
Motorleistung Siebe	0,09kW
Spannung	230 V 3-ph

Poliermaschine Polly	
Leistung	Bis zu 500kg/h
Motorleistung Trommel	0,12kW 400V 3-ph
Motorleistung Bürste	0,12kW 230V 1-ph



Andere Maschinen * Schälmaschinen

Entspelzer - Schälung von Hanf, Lupinen, Buchweizen, usw.



Entspelzer

Leistung mit Getreide	- 200 kg/h
Leistung mit Ölsaaten	- 50 kg/h
Motor Leistung/Voltage	2,2 kW 400 V 3-ph

SBS500 - Schälung von Sonnenblumenkerne, Raps, Sojabohnen, usw.



Schäler KK SBS 500

Leistung	Bis zu 500kg/h
Motor Leistung	2,2kW

SchälerPelle - Schälung von Getreide und Ölsaaten



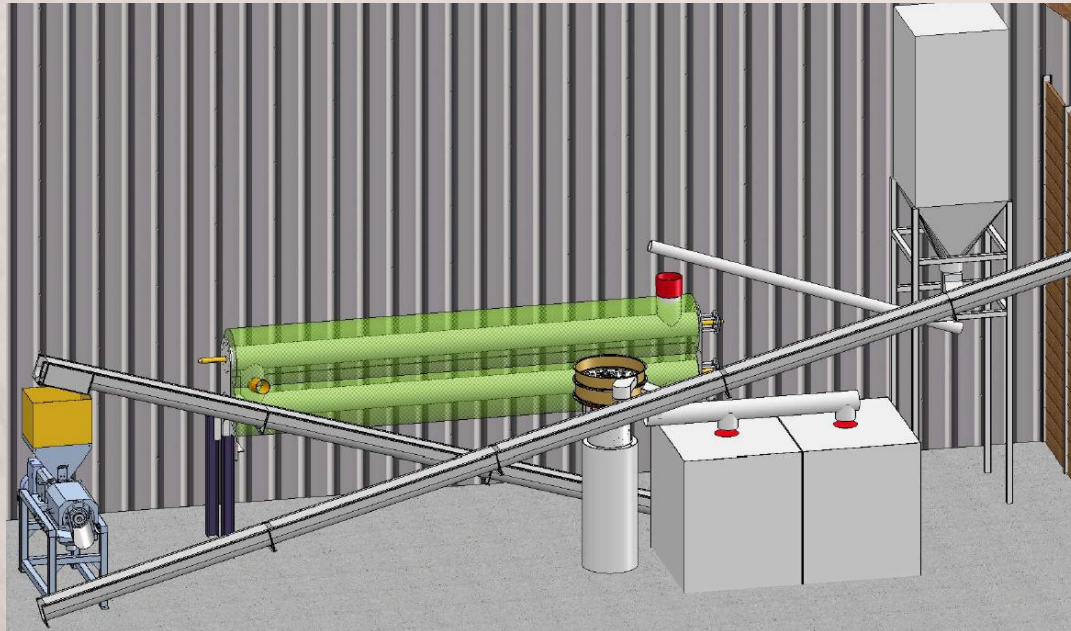
Schäler Pelle

Leistung	Bis zu 500kg/h
Motor Leistung	2,2kW

Referenzen * Sojatoastanlage



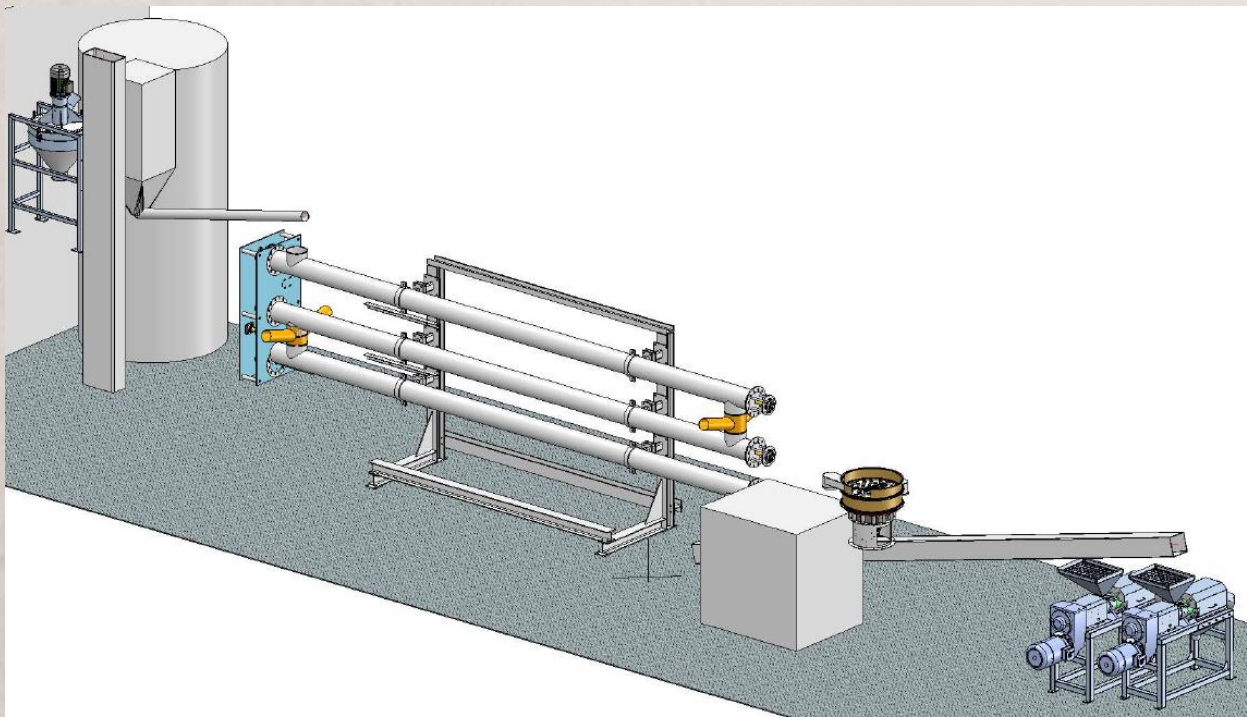
Deutschland:



Referenzen * Sojatoastanlage



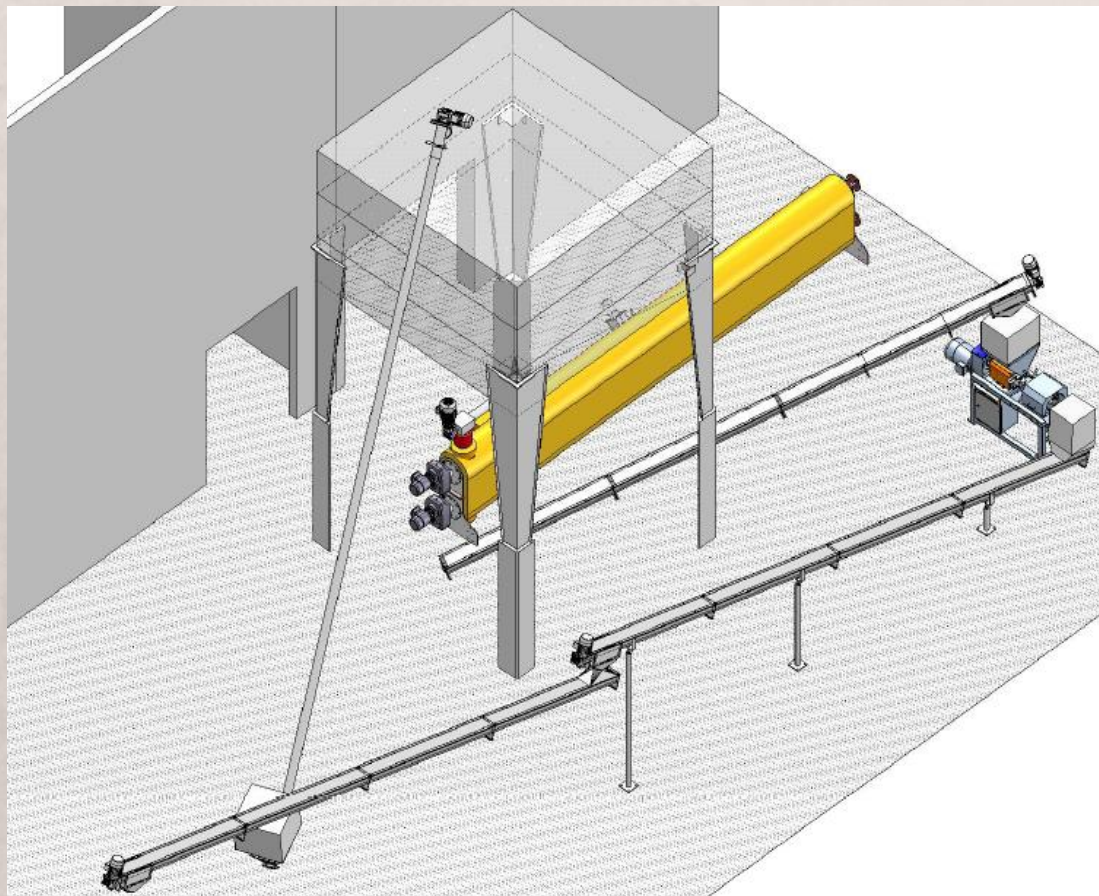
Österreich:



Referenzen * Sojatoastanlage



Rumänien:

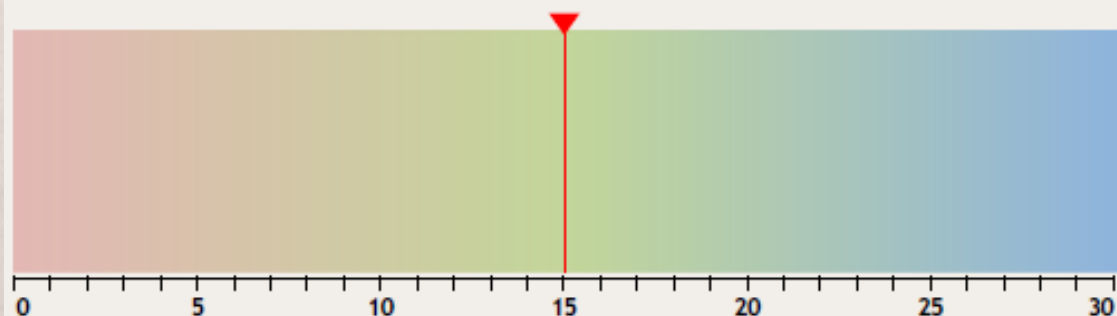


Analyseergebnisse

Description: 2141063

Overall evaluation of processing conditions

Processing Condition Indicator (PCI): 15



Overprocessed 0 - 10
Normal >10 - 20
Underprocessed >20 - 30

[Kein Titel]

Results of single processing-related parameters

Parameter	Content (as is)	Content *
Protein Dispersibility Index (PDI) [%]	19.8	19.8
KOH Protein Solubility (KOH PS) [%]	77.9	77.9
Trypsin Inhibitor Activity (TIA-A) [mg/g]	0.6	0.5
Reactive Lysine [%]	1.916	1.775
Reactive Lysine / Lysine [%] **	85.32	85.32

* DMS: Figures standardized to a dry matter content of 88%

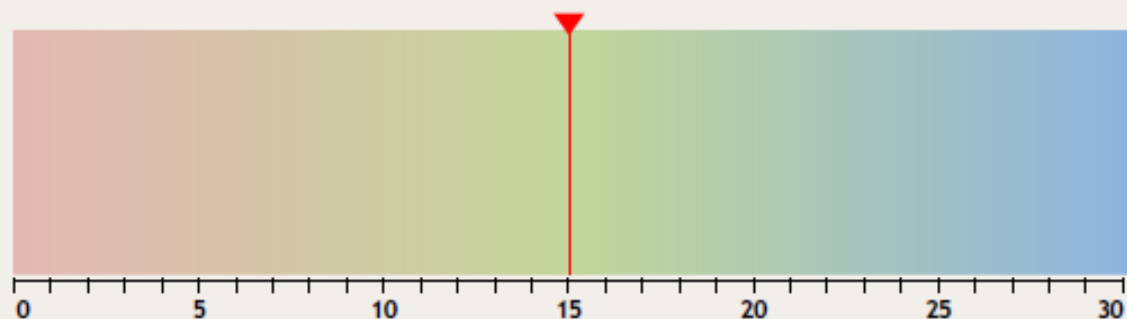
** estimated with separate calibration equation

Analyseergebnisse

Description: 214912 / AMINONIR Soybean Sample ID 214912

Overall evaluation of processing conditions

Processing Condition Indicator (PCI): 15



Overprocessed	0 - 10
Normal	>10 - 20
Underprocessed	>20 - 30

Results of single processing-related parameters

Parameter	Content (as is)	Content *
Protein Dispersibility Index (PDI) [%]	21.7	21.7
KOH Protein Solubility (KOH PS) [%]	87	87
Trypsin Inhibitor Activity (TIA-A) [mg/g]	0.8	0.8
Reactive Lysine [%]	2.309	2.13
Reactive Lysine / Lysine [%] **	91.244	91.244

* DMS: Figures standardized to a dry matter content of 88%

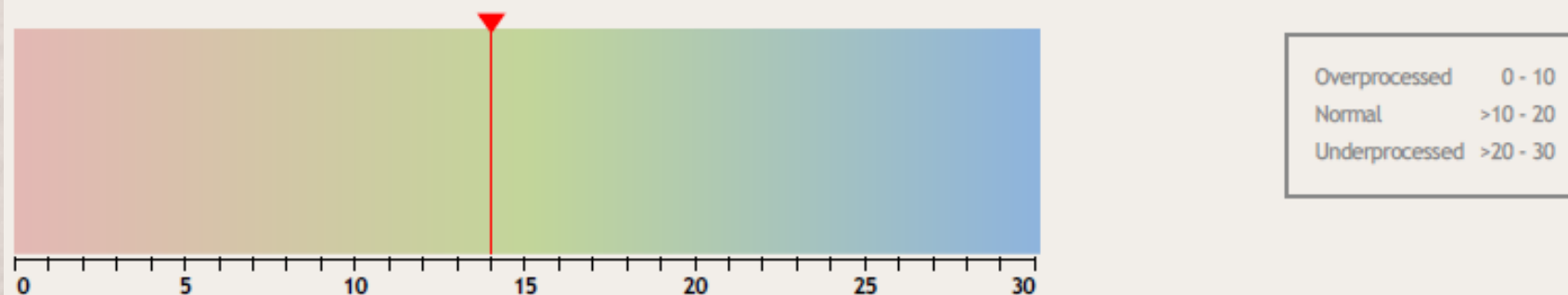
** estimated with separate calibration equation

Analysenergebnisse

Description: 214697 / AMINONIR Soybean Sample ID 214697

Overall evaluation of processing conditions

Processing Condition Indicator (PCI): 14



Results of single processing-related parameters

Parameter	Content (as is)	Content *
Protein Dispersibility Index (PDI) [%]	11.4	11.4
KOH Protein Solubility (KOH PS) [%]	80	80
Trypsin Inhibitor Activity (TIA-A) [mg/g]	2.4	2.2
Reactive Lysine [%]	2.48	2.297
Reactive Lysine / Lysine [%] **	87.294	87.294

* DMS: Figures standardized to a dry matter content of 88%

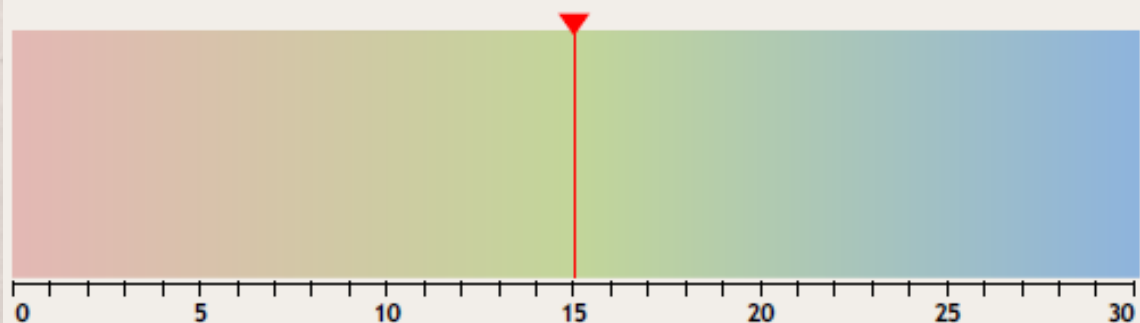
** estimated with separate calibration equation

Analysenergebnisse

Description: 214719 / AMINONIR Soybean Sample ID 214719

Overall evaluation of processing conditions

Processing Condition Indicator (PCI): 15



Overprocessed	0 - 10
Normal	>10 - 20
Underprocessed	>20 - 30

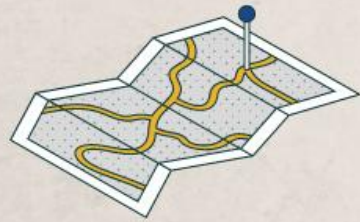
Results of single processing-related parameters

Parameter	Content (as is)	Content *
Protein Dispersibility Index (PDI) [%]	17.8	17.8
KOH Protein Solubility (KOH PS) [%]	80.1	80.1
Trypsin Inhibitor Activity (TIA-A) [mg/g]	2.4	2.2
Reactive Lysine [%]	2.068	1.898
Reactive Lysine / Lysine [%] **	87.409	87.409

* DMS: Figures standardized to a dry matter content of 88%

** estimated with separate calibration equation

Kontakt Oil press GmbH & Co. KG



Alfrased 1
84367 Reut
Deutschland



Email: info@oelpresse.de



Telefon: +49 (0)8574 535



Website: www.oelpresse.de



Facebook: @oelpresse.de

