

Deutsche Akkreditierungsstelle

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20892-01-03 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Gültig ab: 13.01.2023

Ausstellungsdatum: 13.01.2023

Diese Urkundenanlage ist Bestandteil der Akkreditierungsurkunde D-PL-20892-01-00.

Inhaber der Teil-Akkreditierungsurkunde:

AGROLAB Agrarzentrum GmbH
Zeißstraße 19, 37327 Leinefelde-Worbis

Das Prüflaboratorium erfüllt die Mindestanforderungen gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 und gegebenenfalls zusätzliche gesetzliche und normative Anforderungen, einschließlich solcher in relevanten sektoralen Programmen, um die nachfolgend aufgeführten Konformitätsbewertungstätigkeiten durchzuführen.

Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.

Prüfungen in den Bereichen:

Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Futtermitteln, Getreide und Ölsaaten

Dem Prüflaboratorium ist, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.

Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.

Diese Urkundenanlage gilt nur zusammen mit der schriftlich erteilten Urkunde und gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand der gültigen und überwachten Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle zu entnehmen (www.dakks.de)

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20892-01-03

1 Untersuchungen von Futtermitteln, Getreide und Ölsaaten

1.1 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen von Futtermitteln und Getreide

DIN EN ISO 16634-2 2016-11	Lebensmittelerzeugnisse - Bestimmung des Gehaltes an Gesamtstickstoff mit dem Verbrennungsverfahren nach Dumas und Berechnung des Gehaltes an Rohprotein - Teil 2: Getreide, Hülsenfrüchte und gemahlene Getreideerzeugnisse
ICC-Standard Nr. 105/2 1994	Methode zur Bestimmung des Rohproteins in Getreide und Getreideprodukten für Nahrungs- und Futtermittel
ICC-Standard Nr. 107/1 1995	Bestimmung der „Fallzahl“ nach Hagberg als Maß der Alpha-Amylase-Aktivität im Getreide und Mehl
ICC-Standard Nr. 116/1 1994	Bestimmung des Sedimentationswertes (nach Zeleny) zur orientierenden Bestimmung der Backqualität
ICC-Standard Nr. 118 1972	Herstellung eines Versuchsmehles für den Sedimentationstest aus Weizenproben
ICC-Standard Nr. 126/1 1992	Methode zur Anwendung des Brabender-Amylographen
ICC-Standard Nr. 137/1 1994	Mechanische Bestimmung des Feuchtglutengehaltes in Weizenmehl (Glutomatic)
ICC-Standard Nr. 155 1994	Bestimmung der Feuchtglutenmenge und -qualität (Gluten-Index nach Perten) von Weizenvollkornschrot und Weizenmehl

1.2 Untersuchungen von Ölsaaten

1.2.1 Probenvorbereitung und makroskopische Verfahren

DIN EN ISO 658 2002-08	Ölsamen - Bestimmung des Gehaltes an Verunreinigungen
DIN EN ISO 664 2008-11	Ölsamen - Verkleinerung der Laboratoriumsprobe auf die Untersuchungsprobe

Anlage zur Teil-Akkreditierungsurkunde D-PL-20892-01-03

1.2.2 Physikalische, physikalisch-chemische und chemische Untersuchungen

DIN EN ISO 659 2009-11	Ölsamen - Bestimmung des Ölgehaltes (Referenzverfahren)
DIN EN ISO 660 2020-12	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Bestimmung der Säurezahl und der Azidität (Einschränkung: <i>hier nur für Ölsaaten</i> ; Modifikation: <i>reduzierte Einwaage und Lösungsmittelvolumen</i>)
DIN EN ISO 665 2020-06	Ölsamen - Bestimmung des Gehaltes an Feuchtigkeit und flüchtigen Bestandteilen
DIN EN ISO 10565 1998-10	Ölsamen - Gleichzeitige Bestimmung des Öl- und Wassergehaltes - Verfahren mit gepulster Kernresonanzspektroskopie
DIN EN ISO 12966-3 2016-11	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 3: Herstellung von Methylestern mittels Trimethylsulfoniumhydroxid (TMSH) (Einschränkung: <i>hier nur für Ölsaaten</i>)
DIN EN ISO 12966-4 2015-11	Tierische und pflanzliche Fette und Öle - Gaschromatographie von Fettsäuremethylestern - Teil 4: Bestimmung mittels Kapillargaschromatographie (Einschränkung: <i>hier nur für Ölsaaten</i>)

verwendete Abkürzungen

DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EN	Europäische Norm
ICC	Internationale Gesellschaft für Getreidewissenschaft und -Technologie, Wien
IEC	International Electrotechnical Commission
ISO	International Organization for Standardization