

Prüflaboratorium

Rechtsperson: **HBLFA Francisco Josephinum**
Schloss Weinzierl 1, 3250 Wieselburg

Ident Nr. **0112**

Datum der Erstakkreditierung **01.09.1998**

Level 3 Akkreditierungsnorm **EN ISO/IEC 17025:2017**

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, der ILAC - International Laboratory Accreditation Cooperation und der Akkreditierung Austria zutreffenden Anleitungsdokumente/Leitfäden bzw. verpflichtend erklärten zusätzlichen normativen Dokumente in der geltenden Fassung zu beachten und einzuhalten. Die Akkreditierung erfolgt zusätzlich nach folgenden Bestimmungen, welche ebenso verbindlich in der jeweils geltenden Fassung einzuhalten sind.

zusätzliche Level 4
Normanforderungen
gemäß EA-1/06

sonstige Anforderungen
EA-3/01
ILAC-P10
ILAC-P9

IdentNr 0112 Prüflaboratorium
 Standort HBLFA Francisco Josephinum - BLT Wieselburg
 Rottenhauser Straße 1, 3250 Wieselburg

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ANSI/OPEI B71.9 (2022-12)	Multipurpose Off-Highway Utility Vehicles	Mechanische Prüfungen; Einschränkung auf Prüfverfahren gemäß Part III "Test Procedures & Performance Requirements", Prüfung mittels Zugkraft	Sitzgurtverankerung	Festigkeit	
N		CEN/TS 15883 (2009-07)	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Emissionsprüfverfahren	Partikelprüfmethode: gravimetrisch, Partikelprüfmethode (A1: Österreichische und Deutsche)	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe	Feststoffpartikel	eingeschränkt auf Messungen am Prüfstand im Labor
N		EN 12619 (2013-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs - Kontinuierliches Verfahren mit dem Flammenionisationsdetektor	Flammionisationsdetektor-Verfahren (FID)	Emissionen aus stationären Quellen	Massenkonzentration des gesamten gasförmigen organisch gebundenen Kohlenstoffs	eingeschränkt auf Messungen am Prüfstand im Labor
N		EN 12662 (2014-02)	Flüssige Mineralölzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung in Mitteldestillaten, Dieseldieselkraftstoff und Fettsäure-Methylestern	Gravimetrisches Verfahren	Fettsäure-Methylester, Dieseldieselkraftstoff	Gesamtverschmutzung	
N		EN 12662:1998 (1998-07)	Flüssige Mineralölzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung in Mitteldestillaten, Dieseldieselkraftstoff und Fettsäure-Methylestern	Gravimetrisches Verfahren	Kraftstoffe aus Pflanzenöl	Gesamtverschmutzung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 13284-1 (2017-11)	Emissionen aus stationären Quellen - Ermittlung der Staubmassenkonzentration bei geringen Staubkonzentrationen - Teil 1: Manuelles gravimetrisches Verfahren	Gravimetrisches Verfahren; Einschränkung auf Kap. 9 und Anhang C (Prüfverfahren);	Emissionen aus Feuerstätten für feste Brennstoffe	Staubkonzentration	eingeschränkt auf Messungen am Prüfstand im Labor
N		EN 14104 (2021-01)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Säurezahl	alkalimetrische Bestimmung	Pflanzenöl; Biodiesel	Säurezahl	
N		EN 14107 (2003-04)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung des Phosphorgehaltes durch Emissionsspektrometrie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP)	ICP-OES	Pflanzenöl; Biodiesel	Phosphorgehalt; Schwefelgehalt	erweitert um Schwefelgehalt
N		EN 14112 (2020-11)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigte Oxidationsprüfung)	Bestimmung mittels Metrohm Rancimat	Pflanzenöl; Biodiesel	Oxidationsstabilität	
N		EN 14538 (2006-06)	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung von Ca, K, Mg und Na durch optische Emissionsspektroskopie mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)	ICP-OES	Pflanzenöl; Biodiesel	Ca; K; Mg; Na; S	Prüfverfahren erweitert um S als Analyt
N		EN 14789 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus	Paramagnetismus	Heizgeräte	Volumenkonzentration von Sauerstoff	Prüfungen am Heizkesselprüfstand im Labor
N		EN 14792 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz	Chemolumineszenz	Heizgeräte	Massenkonzentration von Stickstoffoxiden	eingeschränkt auf Messungen am Prüfstand im Labor

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EN 15058 (2017-01)	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Kohlenmonoxid - Standardreferenzverfahren: Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie	NDIR - Nicht-dispersive Infrarotspektrometrie	Heizgeräte	Massenkonzentration von Kohlenmonoxid	eingeschränkt auf Messungen am Prüfstand im Labor
N		EN 16510-1 (2022-12)	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren	Prüfungen gemäß Kap. 6.2 Abgasstemperatur und Temperatur am Abgasstutzen, 6.3 Emissionen, 6.4 Wirkungsgrad, 6.5 Förderdruck	Feuerstätten	Staub, Temperatur, Wirkungsgrad	
N		EN 303-5+A1 (2022-11)	Heizkessel - Teil 5: Heizkessel für feste Brennstoffe, manuell und automatisch beschickte Feuerungen, Nennwärmeleistung bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen, Prüfungen und Kennzeichnung	Physikalische Methoden, eingeschränkt auf die Punkte 5.4, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9, 5.10, 5.11, 5.13, 5.14, 5.15, 5.16.2 bis 5.16.5	Heizkessel für feste Brennstoffe; manuell und automatisch beschickte Feuerungen	Prüfdruck; Wärmeleistung; Wirkungsgrad; Oberflächentemperaturen	
N		EN 304 (2017-11)	Heizkessel - Prüfregeln für Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern	Berechnungen gemäß Anhang A A.1 Volumenmessung A.2 Berechnung der Verbrennungsparameter A.3 Ermittlung des Luftfaktors (Lambda) und des Luftüberschusses (e) A.5 Berechnung der Nennwärmeleistung PN A.6 Berechnung der Wärmebelastung A.6.1 Zugeführte Wärmemenge A.7 Berechnung des Wirkungsgrads A.8 Berechnung der Wärmeverluste qA, qU, qS	Heizkessel	Volumen, Verbrennungsparameter, Luftfaktor, Luftüberschuss, Nennwärmeleistung, Wärmebelastung, zugeführte Wärmemenge, Wirkungsgrad, Wärmeverluste	
N		EN ISO 18122 (2022-11)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes (ISO 18122:2022)	Gravimetrisches Verfahren (Veraschung und Verwiegung)	Biogene Rohstoffe	Aschegehalt	


1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		EUV 1322/2014 (2014-09)	Delegierte Verordnung (EU) Nr. 1322/2014 der Kommission vom 19. September 2014 zur Ergänzung und Änderung der Verordnung (EU) Nr. 167/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Anforderungen an die Bauweise von Fahrzeugen und der allgemeinen Anforderungen im Zusammenhang mit der Typgenehmigung von land- und forstwirtschaftlichen Fahrzeugen	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder und mittels definiertem Fallkörper; eingeschränkt auf Prüfverfahren aus den Anhängen VII, VIII, IX (ausgenommen Punkt B2 "Dynamisches Prüfverfahren als Alternative"), X (ausgenommen Punkt B2 "Dynamisches Prüfverfahren als Alternative"), XI und XVIII	Überrollschutzstrukturen von landwirtschaftlichen Fahrzeugen; Verankerung von Sicherheitsgurten	Verformung	
N		EUV 2015/1189 (2015-04)	Verordnung (EU) 2015/1189 der Kommission vom 28. April 2015 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates im Hinblick auf die Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Festbrennstoffkesseln	Berechnungen gemäß Anhang III	Festbrennstoffkessel	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad, Brennwert, Raumheizungs-Jahres-Emissionen	eingeschränkt auf Anhang III
N		ISO 10262 (1998-06)	Erdbaumaschinen - Hydraulikbagger - Schutzeinrichtungen für den Maschinenführer - Prüfungen und Anforderungen	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Schutzeinrichtungen für den Maschinenführer von Hydraulikbaggern	Verformung	inkl. ISO 10262:1998/Cor 1:2009
N		ISO 12003-2 (2021-06)	Tractors for agriculture and forestry - Roll-over protective structures on narrow tractors - Part 2: Rear-mounted ROPS	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Überrollschutzstrukturen von landwirtschaftlichen Fahrzeugen; Verankerung von Sicherheitsgurten	Verformung	eingeschränkt auf 7.5 Static test procedures for rear-mounted ROPS
N		ISO 12117 (1997-03)	Erdbaumaschinen - Umsturzschutzeinrichtung (TOPS) für Kompaktbagger - Prüfungen und Anforderungen	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Umsturzschutzeinrichtung (TOPS) für Kompaktbagger	Verformung	inkl. ISO 12117:1997/Cor 1:2000

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ISO 12937 (2000-11)	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer (ISO 12937:2000)	Titration nach Karl Fischer	Kraftstoffe	Wassergehalt	
N		ISO 17827-1 (2016-03)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikelgrößenverteilung für unkomprimierte Brennstoffe - Teil 1: Horizontales Rüttelsiebverfahren mit Sieben mit einer Lochgröße von 3,15 mm und darüber	Siebverfahren	unkomprimierte biogene Festbrennstoffe	Partikelgrößenverteilung	
N		ISO 17828 (2015-12)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte	Verdichtung und Verwiegung	Biogene Festbrennstoffe	Schüttdichte	
N		ISO 17831-1 (2015-12)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts - Teil 1: Pellets	Gravimetrisches Verfahren (Verwiegung der Abriebverluste)	Biogene Festbrennstoffe	Mechanische Festigkeit	
N		ISO 18125 (2017-04)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Heizwertes	Kalorimeter	Biogene Festbrennstoffe	Heizwert	
N		ISO 18134-2 (2017-01)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Ofentrocknung - Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser - Vereinfachtes Verfahren	Gravimetrisches Verfahren (Ofentrocknung und Verwiegung)	Biogene Festbrennstoffe	Wassergehalt	
N		ISO 18134-3 (2023-06)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Teil 3: Wassergehalt in allgemeinen Analysenproben	Gravimetrisches Verfahren (Ofentrocknung und Verwiegung)	Biogene Festbrennstoffe	Wassergehalt	
N		ISO 18847 (2016-09)	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikeldichte von Pellets und Briketts	Dichtebestimmung mittels Auftriebsmethode	Pellets, Briketts	Partikeldichte	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ISO 21299 (2009-04)	Angetriebene Gartengeräte - Umsturzschutzvorrichtungen - Prüfverfahren und Annahmekriterien	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Umsturzvorrichtungen von angetriebenen Gartengeräten	Verformung	
N		ISO 3449 (2005-09)	Erdbaumaschinen - Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände - Prüfungen und Anforderungen	Prüfung mit Fallkörper	Schutzaufbauten von Erdbaumaschinen gegen herabfallende Gegenstände	Verformung	
N		ISO 3471 (2008-08)	Erdbaumaschinen - Überrollschutzaufbauten - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Überrollschutzaufbauten von Erdbaumaschinen	Verformung	
N		ISO 3691-1 (2011-09)	Industrial trucks - Safety requirements and verification - Part 1: Self-propelled industrial trucks, other than driverless trucks, variable-reach trucks and burden-carrier trucks	Prüfung mittels Zugkraft	Sitzgurtverankerung	Verformung	Einschränkung auf Kap. 4.7.4
N		ISO 3776-1 (2006-09)	Traktoren und Landmaschinen - Sicherheitsgurte - Teil 1: Anordnung der Befestigungspunkte	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Sitzgurtverankerung	Verformung	
N		ISO 3776-2 (2013-02)	Traktoren und Maschinen für die Landwirtschaft - Sitzgurte - Teil 2: Festigkeitsanforderungen an die Verankerungspunkte	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Sitzgurtverankerung	Verformung	
N		ISO 6055 (2023-03)	Flurförderzeuge - Fahrerschutzdächer - Einzelheiten und Prüfung	Prüfung mittels Fallkörper	Fahrerschutzdächer von Flurförderzeugen	Verformung	
N		ISO 6683 (2005-01)	Erdbaumaschinen - Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen - Anforderungen und Prüfverfahren	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Sitzgurte; Sitzgurtverankerungen	Verformung	

1)	2)	Dokumentnummer (Ausgabe)	Titel der Norm/ SOP	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
N		ISO 8082-1 (2009-08)	Selbstfahrende Forstmaschinen - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschilder - Teil 1: Allgemeine Arbeitsmaschinen	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Umsturzschilder von selbstfahrenden Forstmaschinen	Verformung	inkl. ISO 8082-1:2009/Amd 1:2021
N		ISO 8083 (2006-01)	Forstmaschinen - Schutzeinrichtungen gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Fallkörper	Schutzeinrichtungen von Forstmaschinen gegen herabfallende Gegenstände (FOPS)	Verformung	
N		ISO 8084 (2003-05)	Forstmaschinen - Schutzeinrichtungen für die Bedienungsperson (OPS) - Laborprüfungen und Festigkeitsanforderungen	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Schutzeinrichtungen für die Bedienungsperson von Forstmaschinen	Verformung	inkl. ISO 8084:2003/Amd 1:2015
N		OENORM EN 15059 (2015-05)	Pistenpflegegeräte - Sicherheitsanforderungen	ROPS-Prüfung der Fahrerkabine nach Kap. 5.6.1.3	Pistenpflegegeräte	Verformung	eingeschränkt auf Kap. 5.6.1.3
N		SAE J 2194 (2016-11)	Roll-Over Protective Structures (ROPS) for Wheeled Agricultural Tractors	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder, ausgenommen Punkt 8 "impact tests"	Überrollschutzeinrichtungen für landwirtschaftliche Zugmaschinen	Verformung	
N		SAE J 384 (2022-07)	Motor Vehicle Seat Belt Anchorages - Test Procedure	Prüfung mittels Zugkraft	Motor Vehicle Seat Belt Anchorages	Verformung	
N		SAE J 386 (2022-04)	Operator Restraint System for Off-Road Work Machines	Prüfung mittels Zugkraft; ausgenommen Kap. 5 "Restraint System Component Requirements"	Sitzgurtverankerung	Verformung	
N		UN/ECE Regelung Nr. 14 (2010-08)	Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung der Fahrzeuge hinsichtlich der Sicherheitsgurtverankerungen, der ISOFIX-Verankerungssysteme und der Verankerungen für den oberen ISOFIX-Haltegurt	Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder gemäß Kapitel 6. Prüfungen	Sicherheitsgurtverankerung	Verformung	eingeschränkt auf Kap. 6

- 1) Arten von Prüfungen: Norm(N) oder SOP (S); Allfällige Amendments von Normen gelten als mitakkreditiert, sofern darin keine neuen Konformitätsbewertungsverfahren definiert sind. Österreichische Gesetze und Verordnungen sowie EU-Verordnungen sind in der jeweils geltenden Fassung akkreditiert, wenn nicht anders angegeben.
- 2) Konformitätsbewertungsverfahren kann -wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.
- 3) Techniken / Methoden / Ausrüstung werden zutreffendenfalls genannt und nur wenn Einfluss auf das Messergebnis gegeben ist.

	Unterzeichner	Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft
	Datum/Zeit	2025-02-05T13:15:21+01:00
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-07,OU=a-sign-corporate-07,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1056650987
	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: http://www.signaturpruefung.gv.at

