

Prüflaboratorium

Rechtsperson **HBLFA Francisco Josephinum**
Schloss Weinzierl 1, 3250 Wieselburg
Internet www.bl.t.josephinum.at
Ident Nr. **0112**
Standort **BLT Wieselburg**
Rottenhauser Straße 1, 3250 Wieselburg

Datum der Erstakkreditierung **1998-09-01**

Level 3 Akkreditierungsnorm **EN ISO/IEC 17025:2017**
gemäß EA-1/06

Gemäß § 7 AkkG 2012 ist die der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsnorm sowie die von der EA - European co-operation for Accreditation, des IAF — International Accreditation Forum 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.

sonstige Anforderungen EA-3/01:2012
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2013

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
HBLFA Francisco Josephinum / (Ident.Nr.: 0112)

gültig ab: 25.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ANSI/OPEI B71.9 (2016-08)	N	Multipurpose Off-Highway Utility Vehicles		Mechanische Prüfungen; Einschränkung auf Prüfverfahren gemäß Part III "Test Procedures & Performance Requirements", Prüfung mittels Zugkraft	Sitzgurtverankerung	Festigkeit	
CEN/TS 15883 (2009-11)	N	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe - Emissionsprüfverfahren		Stickstoffoxide: Chemilumineszenz, NDIR; Gesamtkohlenwasserstoffgehalt: GC-FID; Partikelprüfmethode: gravimetrisch, Partikelprüfmethode (A1: Österreichische und Deutsche)	Häusliche Feuerstätten für feste Brennstoffe	NOx; THC/Gesamtkohlenwasserstoffemis- sion; Feststoffpartikel	eingeschränkt auf Messungen am Prüfstand im Labor
EN 12619 (2013-01)	N	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
EN 12662 (2014-02)	N	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung in Mitteldestillaten, Dieselkraftstoff und Fettsäure-Methylestern		Gravimetrisches Verfahren	Fettsäure-Methylester, Dieselkraftstoff	Gesamtverschmutzung	
EN 12662:1998 (1998-07)	N	Flüssige Mineralölerzeugnisse - Bestimmung der Gesamtverschmutzung in Mitteldestillaten, Dieselkraftstoff und Fettsäure-Methylestern		Gravimetrisches Verfahren	Kraftstoffe aus Pflanzenöl	Gesamtverschmutzung	
EN 13284-1 (2017-11)	N	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

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
HBLFA Francisco Josephinum / (Ident.Nr.: 0112)

gültig ab: 25.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 14104 (2003-04)	N	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Säurezahl		alkalimetrische Bestimmung	Pflanzenöl; Biodiesel	Säurezahl	
EN 14107 (2003-04)	N	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
EN 14112 (2016-09)	N	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung der Oxidationsstabilität (beschleunigte Oxidationsprüfung)		Elektrochemische Methoden	Pflanzenöl; Biodiesel	Oxidationsstabilität	
EN 14538 (2006-06)	N	Erzeugnisse aus pflanzlichen und tierischen Fetten und Ölen - Fettsäure-Methylester (FAME) - Bestimmung von Ca, K, Mg und Na durch optische Emissionsspektralanalyse mit induktiv gekoppeltem Plasma (ICP OES)		ICP-OES; Prüfverfahren wird um S als Analyt erweitert	Pflanzenöl; Biodiesel	Ca; K; Mg; Na; S	
EN 14789 (2017-01)	N	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Volumenkonzentration von Sauerstoff - Standardreferenzverfahren: Paramagnetismus		Paramagnetismus	Heizgeräte	Volumenkonzentration von Sauerstoff	Prüfungen am Heizkesselprüfstand im Labor
EN 14792 (2017-01)	N	Emissionen aus stationären Quellen - Bestimmung der Massenkonzentration von Stickstoffoxiden - Standardreferenzverfahren: Chemilumineszenz		Chemolumineszenz	Heizgeräte	Massenkonzentration von Stickstoffoxiden	eingeschränkt auf Messungen am Prüfstand im Labor

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
HBLFA Francisco Josephinum / (Ident.Nr.: 0112)

gültig ab: 25.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EN 15058 (2017-01)	N	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
EN 303-5 (2012-06)	N	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, 5.10 bis 5.15, 5.16.2 bis 5.16.5	Heizkessel für feste Brennstoffe; manuell und automatisch beschickte Feuerungen	Prüfdruck; Wärmeleistung; Wirkungsgrad; Oberflächentemperaturen	
EN 304 (1992-09)	N	Heizkessel; Prüfregeln für Heizkessel mit Ölzerstäubungsbrennern		Berechnungen gemäß Anhang A A.1 Volumenmessung A.2 Berechnung der Verbrennungsparameter A.3 Ermittlung des Luftfaktors (Lamda) 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.8.1 Wärmeverlust qA A.8.2 Wärmeverlust qU A.8.3 Wärmeverlust qS	Heizkessel	A.1 Volumen A.2 Verbrennungsparameter A.3 Luftfaktor (Lamda) und Luftüberschuss (e) A.5 Nennwärmeleistung PN A.6 Wärmebelastung A.6.1 Zugeführte Wärmemenge A.7 Wirkungsgrads A.8.1 Wärmeverlust qA A.8.2 Wärmeverlust qU A.8.3 Wärmeverlust qS	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
HBLFA Francisco Josephinum / (Ident.Nr.: 0112)

gültig ab: 25.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EUV 1322/2014*EUReg 1322/2014*UEReg 1322/2014 (2014-09)	N	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	
ISO 10262 (1998-06)	N	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	
ISO 12117 (1997-03)	N	Erdbaumaschinen - Umsturzschutzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbagger - Prüfungen und Anforderungen		Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Umsturzschutzvorrichtung (TOPS) für Kompaktbagger	Verformung	
ISO 12937 (2000-11)	N	Mineralölerzeugnisse - Bestimmung des Wassergehaltes - Coulometrische Titration nach Karl Fischer (ISO 12937:2000)		Titration nach Karl Fischer	Kraftstoffe	Wassergehalt	
ISO 17827-1 (2016-03)	N	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	
ISO 17828 (2015-12)	N	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Schüttdichte		Verdichtung und Verwiegung	Biogene Festbrennstoffe	Schüttdichte	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
HBLFA Francisco Josephinum / (Ident.Nr.: 0112)

gültig ab: 25.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 17831-1 (2015-12)	N	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der mechanischen Festigkeit von Pellets und Briketts - Teil 1: Pellets		Gravimetrisches Verfahren (Verwiegung der Abriebverluste)	Biogene Festbrennstoffe	Mechanische Festigkeit	
ISO 18122 (2015-10)	N	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Aschegehaltes		Gravimetrisches Verfahren (Veraschung und Verwiegung)	Biogene Festbrennstoffe	Aschegehalt	
ISO 18125 (2017-08)	N	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Heizwertes		Kalorimeter	Biogene Festbrennstoffe	Heizwert	
ISO 18134-2 (2017-01)	N	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Ofentrocknung - Teil 2: Gesamtgehalt an Wasser - Vereinfachtes Verfahren		Gravimetrisches Verfahren (Ofentrocknung und Verwiegung)	Biogene Festbrennstoffe	Wassergehalt	
ISO 18134-3 (2015-09)	N	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung des Wassergehaltes - Ofentrocknung - Teil 3: Wassergehalt in allgemeinen Analysenproben		Gravimetrisches Verfahren (Ofentrocknung und Verwiegung)	Biogene Festbrennstoffe	Wassergehalt	
ISO 18847 (2016-09)	N	Biogene Festbrennstoffe - Bestimmung der Partikeldichte von Pellets und Briketts		Dichtebestimmung mittels Auftriebsmethode	Pellets, Briketts	Partikeldichte	
ISO 21299 (2009-04)	N	Angetriebene Gartengeräte - Umsturzschutzvorrichtungen - Prüfverfahren und Annahmekriterien		Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Umsturzvorrichtungen von angetriebenen Gartengeräten	Verformung	
ISO 3449 (2005-09)	N	Erdbaumaschinen - Schutzaufbauten gegen herabfallende Gegenstände - Prüfungen und Anforderungen		Mechanische Prüfungen	Schutzaufbauten von Erdbaumaschinen gegen herabfallende Gegenstände	Prüfung mit Fallkörper	
ISO 3471 (2008-08)	N	Erdbaumaschinen - Überrollschutzaufbauten - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen		Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Überrollschutzaufbauten von Erdbaumaschinen	Verformung	
ISO 3776-1 (2006-09)	N	Traktoren und Landmaschinen - Sicherheitsgurte - Teil 1: Anordnung der Befestigungspunkte		Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Sitzgurtverankerung	Verformung	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
HBLFA Francisco Josephinum / (Ident.Nr.: 0112)

gültig ab: 25.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
ISO 3776-2 (2013-02)	N	Traktoren und Maschinen für die Landwirtschaft - Sitzgurte - Teil 2: Festigkeitsanforderungen an die Verankerungspunkte		Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Sitzgurtverankerung	Verformung	
ISO 6055 (2004-09)	N	Flurförderzeuge - Fahrerschutzdächer - Einzelheiten und Prüfung		Mechanische Prüfungen	Fahrerschutzdächer von Flurförderzeugen	Prüfung mittels Fallkörper	
ISO 6683 (2005-01)	N	Erdbaumaschinen - Sitzgurte und Sitzgurtverankerungen - Anforderungen und Prüfverfahren		Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Sitzgurte; Sitzgurtverankerungen	Verformung	
ISO 8082-1 (2009-08)	N	Selbstfahrende Forstmaschinen - Laborprüfungen und Leistungsanforderungen für Umsturzschutzvorrichtungen - Teil 1: Allgemeine Arbeitsmaschinen		Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder	Umsturzschutzvorrichtungen von selbstfahrende Forstmaschinen	Verformung	
ISO 8083 (2006-01)	N	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	
ISO 8084 (2003-05)	N	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	
OENORM M 5861-1 (1993-04)	N	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Allgemeine Anforderungen		Gravimetrisches Verfahren	strömende Gasen	Staubkonzentration	
OENORM M 5861-2 (1994-04)	N	Manuelle Bestimmung von Staubkonzentrationen in strömenden Gasen - Gravimetrisches Verfahren - Besondere meßtechnische Anforderungen		Gravimetrisches Verfahren	strömende Gase	Staubkonzentration	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
HBLFA Francisco Josephinum / (Ident.Nr.: 0112)

gültig ab: 25.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
OENORM M 7551 (2012-09)	N	Heizkessel - Holz-Brennwertkessel, hand- und automatisch beschickte Feuerungen, Nenn-Wärmeleistungen bis 500 kW - Begriffe, Anforderungen und Prüfungen (Ergänzende Bestimmungen zu den OENORMEN EN 303-5 und EN 304)		ON M 7551 ist gemeinsam mit ON M EN 303-5 und EN 304 für Prüfungen gemäß Abschnitt 5.2 Heiztechnische Prüfung, 5.3 Kondensatüberprüfung, 5.4 Wirkungsgrad unter Bedingungen gemäß EN 303-5	Heizkessel; Holz-Brennwertkessel; manuell und automatisch beschickte Feuerungen	Leistung, Wirkungsgrad	
OIV-MA-AS2-12 (2009-01)	N	Method for 18 O/16 O isotope ratio determination of water in wines and must		Isotope ratio mass spectrometry (IRMS)	Weine und Moste	Sauerstoffisotopenverhältnis 18 O/16 O	
OIV-MA-AS312-06 (2009-01)	N	Determination by isotope ratio mass spectrometry 13 C / 12 C of wine ethanol or that obtained through the fermentation of musts, concentrated musts or grape sugar.		Isotope ratio mass spectrometry (IRMS)	Weine und Moste	Kohlenstoffisotopenverhältnis 13 C/12 C	
SAE J 2194 (2016-11)	N	Roll-Over Protective Structures (ROPS) for Wheeled Agricultural Tractors		Sichtprüfung nach Aufbringen einer definierten Druck-/Zugkraft mittels Hydraulikzylinder, ausgenommen Punkt 8 "impact tests"	Überrollschutzvorrichtungen für landwirtschaftliche Zugmaschinen	Verformung	
SAE J 384 (2014-10)	N	Motor Vehicle Seat Belt Anchorages - Test Procedure		Mechanische Prüfungen	Motor Vehicle Seat Belt Anchorages	Prüfung mittels Zugkraft	
SAE J 386 (2012-08)	N	Operator Restraint System for Off-Road Work Machines		Mechanische Prüfungen; ausgenommen Kap. 5 "Restraint System Component Requirements"	Sitzgurtverankerung	Prüfung mittels Zugkraft	

**Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
HBLFA Francisco Josephinum / (Ident.Nr.: 0112)**

gültig ab: 25.06.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
-----------------------------	---------------	---------------------	---------------	--	-----------------------	-------------------------------------	-------------

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 Digitalisierung und Wirtschaftsstandort
	Datum/Zeit	2020-07-13T16:51:37+02:00
	Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH,C=AT
	Serien-Nr.	1237897311
	Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.
	Prüfinformation	Informationen zur Prüfung des elektronischen Siegels bzw. der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at/ . Die Bildmarke und Hinweise zur Verifikation eines Papierausdrucks sind auf https://www.bmdw.gv.at/amtssignatur oder http://www.help.gv.at/ veröffentlicht.