

Prüflaboratorium

Rechtsperson FH JOANNEUM Gesellschaft mbH
Alte Poststraße 149, 8020 Graz
Internet www.fh-joanneum.at
Ident Nr. 0222
Standort Institut Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering
Alte Poststraße 149, 8020 Graz

Datum der Erstakkreditierung 2004-02-17

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

Akkreditierung Austria (AA) ist Unterzeichner des Multilateralen Abkommens (MLA) der European co-operation for Accreditation (EA) sowie der Vereinbarung der gegenseitigen Anerkennung (MRA) der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) für die Akkreditierung dieses Akkreditierungsprogramms.

Gemäß § 7 AkkG 2012 sind das der Akkreditierung zu Grunde liegende harmonisierte Level 3 Akkreditierungsprogramm sowie die von der EA, der ILAC und der AA 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-3/01:2019
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2020

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 FH JOANNEUM Gesellschaft mbH
 Institut Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering / (Ident.Nr.: 0222)

gültig ab: 16.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ 3)	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EGV 715/2007*ECR 715/2007*CEReg 715/2007 (2007-06)	N	Verordnung (EG) Nr. 715/2007 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2007 über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich der Emissionen von leichten Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen (Euro 5 und Euro 6) und über den Zugang zu Reparatur- und Wartungsinformationen für Fahrzeuge		Folgende Einschränkungen betreffen die technischen Vorschriften und Durchführungsmaßnahmen, festgelegt in der Verordnung (EG) Nr. 692/2008 igF Einschränkungen: - Anhang I Punkt 4 (Prüfungen Typ 1 und Typ 4) - Anhang III (Prüfung Typ 1) - Anhang VI (Prüfung Typ 4) - Anhang VII (Prüfung Typ 1, keine Alterung, nur Prüfung) - Anhang XII (Prüfung Typ 1) - Anhang XV (Prüfung Typ 1, 4, 5)	Fahrzeuge	Emissionen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 FH JOANNEUM Gesellschaft mbH
 Institut Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering / (Ident.Nr.: 0222)

gültig ab: 16.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EPA 40 CFR Part 86 (1986-07)	N	Control of emissions from new and in-use highway vehicles and engines		eingeschränkt auf Verdunstungsemissionen (48h Heißabstellprüfung und Tagesemissionsprüfung, Ottomotoren); EINGESCHRÄNKT AUF: Subchapter C, Part 86, Subpart B—Emission Regulations for 1977 and Later Model Year New Light-Duty Vehicles and New Light-Duty Trucks and New Otto-Cycle Complete Heavy-Duty Vehicles; Test Procedures Subchapter C, Part 86, Subpart S – General Compliance Provisions for Control of Air Pollution from New and In-Use Light Duty Vehicles, Light-Duty Trucks and Heavy-Duty Vehicles OHNE (weitere Einschränkung): Subchapter C, Part 86, Subpart S „Bleed Emission Test Procedure“	Vehicles	Emission	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 FH JOANNEUM Gesellschaft mbH
 Institut Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering / (Ident.Nr.: 0222)

gültig ab: 16.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EPA 40 Part 1066 (2011-09)	N	Vehicle testing procedures; Evaporative Emission Test Procedures		Chapter I, Subchapter U, Part 1066, Subpart J: Evaporative Emission Test Procedures, ausgenommen: §1066.930 Equipment for point-source measurement of running losses §1066.950 Fuel temperature profile §1066.960 Running loss test §1066.975 Refuelling test for LPG §1066.980 Fuel dispensing spitback procedure §1066.985 fuel storage system leak test procedure	Vehicles	Emissions	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 FH JOANNEUM Gesellschaft mbH
 Institut Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering / (Ident.Nr.: 0222)

gültig ab: 16.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	1)	Titel der Norm/ SOP	2)	Durchgeführte Prüfungen/ 3) Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
EUV 2017/1151*EUReg 2017/1151*UEReg 2017/1151 (2017-06)	N	Verordnung (EU) 2017/1151 der Kommission vom 1. Juni 2017 zur Ergänzung der Verordnung (EG) Nr. 715/2007 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Typgenehmigung von Kraftfahrzeugen hinsichtlich der Emissionen von leichten Personenkraftwagen und Nutzfahrzeugen (Euro 5 und Euro 6) und über den Zugang zu Fahrzeugreparatur- und -wartungsinformationen, zur Änderung der Richtlinie 2007/46/EG des Europäischen Parlaments und des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 692/2008 der Kommission sowie der Verordnung (EU) Nr. 1230/2012 der Kommission und zur Aufhebung der Verordnung (EG) Nr. 692/2008 der Kommission	✓	- Anhang I Anlage 1 Überprüfung der Übereinstimmung der Produktion für die Prüfung Typ 1 – statistisches Verfahren: Nur Prüfung Typ 1 - Anhang I Anlage 2 Berechnungen für die Übereinstimmung der Produktion von Elektrofahrzeugen: Nur Prüfung Typ 1 - Anhang II Übereinstimmung in Betrieb befindlicher Fahrzeuge: Nur Prüfung Typ 1, Typ 4 - Anhang IIIA Emissionen im tatsächlichen Fahrbetrieb (RDE) - Anhang VI Bestimmung der Verdunstungsemissionen (Prüfung Typ 4); ausgenommen Abschnitt 5.1. "Alterungsprüfung der Filter" und Abschnitt 5.2. "Bestimmung des Diffusionsfaktors des Kraftstoffsystems". - Anhang VII Prüfung der Dauerhaltbarkeit von emissionsmindernden Einrichtungen: Nur Prüfung Typ 1 - Anhang XXI Verfahren für die Emissionsprüfung Typ 1	Fahrzeuge	Emissionen	

Geltungsbereich des Prüflaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 FH JOANNEUM Gesellschaft mbH
 Institut Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering / (Ident.Nr.: 0222)

gültig ab: 16.11.2020

Dokumentnummer (Ausgabe)	¹⁾	Titel der Norm/ SOP	²⁾	Durchgeführte Prüfungen/ Arten von Prüfungen/ Techniken/ Methoden/ ³⁾	Materialien/ Produkte	Komponenten/ Parameter/ Merkmale	Bemerkungen
UN GTR No. 19 (2017-08)	N	Global Technical Regulation No. 19 (EVAPorative emission test procedure for the Worldwide harmonized Light vehicle Test Procedure (WLTP EVAP))		Global technical regulation No. 19 (ECE/TRANS/180/Add.19): Ausgenommen Abschnitt 5.1. "Canister bench ageing" und Abschnitt 5.2 "Determination of the Permeability Factor (PF) of the fuel tank system" des Annex 1 "Type 4 test procedures and test conditions"	Vehicle	Emission	

- 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.*