

Kalibrierlaboratorium

Rechtsperson MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG
Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz
Internet www.magna.com
Ident Nr. 0614
Standort MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG
Liebenauer Hauptstraße 317, 8041 Graz

Datum der Erstakkreditierung 2008-01-23

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
EA-4/02:2013
ILAC-P9:2014
ILAC-P10:2020
ILAC-P14:2013

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG / (Ident.Nr.: 0614)

gültig ab: 25.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	¹⁾	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
AA000048 (2016-09)	Kraft		1 kN bis 25 kN	0,2%	mit Universalprüfmaschine und zusätzlichem Referenzkraftaufnehmer; reduzierter Kalibrierablauf nach DAkS-DKD-R 3-3, nur Ablauf C/ Kraftmessgeräte (Kraftaufnehmer)	Mechanische Messgrößen (ausgenommen dimensionelle Messgrößen) (Kraft)
AA000182 (2019-11)	Drehmoment		1) 100 Nm bis 1 kNm 2) 500 Nm bis 5 kNm	zu 1) 0,1 % zu 2) 0,35 %	Kalibrierung nach DIN 51309; Vergleichsverfahren mit Referenzaufnehmern/ Drehmomentaufnehmer mit Flanschanschluss	Mechanische Messgrößen (ausgenommen dimensionelle Messgrößen) (Drehmoment)
AAE00134 (2016-01)	Kraft		1 kN bis 100 kN	mit Prüfmaschine Insight 100: 0,1 % mit Prüfmaschine Criterion 43: 0,2 %	Kalibrierverfahren nach EN ISO 376 mit Universalprüfmaschine und zusätzlichem Referenzkraftaufnehmern; Vergleichsmessung mit Referenzaufnehmern/ Kraftmessgeräte (Kraftaufnehmer)	Mechanische Messgrößen (ausgenommen dimensionelle Messgrößen) (Kraft)

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
 MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG / (Ident.Nr.: 0614)

gültig ab: 25.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	1)	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
AAE00141 (2015-10)	Beschleunigung		1) Amplitude min. 1,0 m/s ² , max. 10 bis 40 m/s ² ; Sinusanregung 10 Hz bis < 20 Hz 2) Amplitude min. 1,0 m/s ² , max. 120 m/s ² ; Sinusanregung 20 Hz bis 1000 Hz 3) Amplitude min. 1,0 m/s ² , max. 120 m/s ² ; Sinusanregung 80 Hz, 100 Hz, 160 Hz 4) Amplitude min. 1,0 m/s ² , max. 190 m/s ² ; Sinusanregung > 1000 Hz bis 5000 Hz Maximale Beschleunigung bei maximalem Ladegewicht. 1) bis 3): Aufnehmermasse bis 500 g 4): Aufnehmermasse bis 250 g	zu 1) 1,0 % zu 2) 0,5 % zu 3) 0,5 % zu 4) 1,0 %	Kalibrierung nach ISO 16063-21; Vergleichsmessung mit einem Referenzempfänger/ Schwingungsaufnehmer	Mechanische Messgrößen (ausgenommen dimensionelle Messgrößen) (Beschleunigung)

Geltungsbereich des Kalibrierlaboratoriums (EN ISO/IEC 17025:2017)
MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG / (Ident.Nr.: 0614)

gültig ab: 25.01.2021

Dokumentnummer (Ausgabe)	Kalibriergröße	¹⁾	Messbereich/ zusätzliche Parameter	Messunsicherheit	Kalibrier- oder Mess-Methode oder -Verfahren/ Art des Kalibriergegenstands/ Materials	Messgrößen/ Bemerkungen
-----------------------------	----------------	---------------	---------------------------------------	------------------	---	-------------------------

1) Konformitätsbewertungsverfahren kann - wenn markiert - auch vor Ort durchgeführt werden.