

Ihr KÜS-Partner:
Ingenieurbüro Martin Freitag
Schlodderdicher Weg 9a
51469 Bergisch Gladbach

Reinhold Matthias Mari Dr. Wecker
Schwerfelstraße 10
51427 Bergisch Gladbach

Hauptuntersuchung nach § 29 StVZO

Prüfbescheinigung nach Richtlinie 2014/45/EU / Roadworthiness certificate according to 2014/45/EU

inkl. Teiluntersuchung Abgas n. Anlage VIIIa Nr. 6.8.2 StVZO



(1) Fz.-Ident-Nr.:	VNKKH96330A124868	(5) Fz.-Art:	M1AF	Fz.z.Pers.bef.b. 8 S	Bericht-Nr.:	X167815678
(2) Amtl. Kennz.:	D GL-RW718	Aufbau-Art:	Mehrzweckfahrzeug	ZGM: 1480	Expresscode:	1+RVdI9
(3) Prüfdatum:	15.08.2023 / 09:22	Hersteller:	5013	TOYOTA EUROPE (B)	Kennnummer	E1215003
(3) Prüfort:	Bergisch Gladbach	Fz.-Typ:	AEK00044	XP9F(a)	U-Stelle:	28028CE
(4) Laufleist. abgel.:	51219 km	Erstzul.:	06/2010	letzte HU: 08/2021	Auftrag:	1000

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

(6) bei der Untersuchung Ihres Fahrzeuges wurden folgende Mängel festgestellt:

3.3b GM Rückspiegel - links - leicht beschädigt

Folgende Hinweise sollten vom Fahrzeughalter dringend beachtet werden:

Reifen - 1. und 2. Achse - 13 Jahre alt

Der Fahrzeughalter ist verantwortlich für die umgehende Beseitigung der dokumentierten Mängel.

Siehe §23 StVO und §31 Abs.2 StVZO.

Die nächste HU ist fällig im August 2025.

Die Bremsenprüfung erfolgte unter Berücksichtigung vorliegender Bremsbremskräfte.

		Kraft [daN]				Achsannteil [%]		
Betriebsbremsanlage:	Ref.Wert	Links	Rechts	Funktionsw.	Ist	Min	Ergebnis	
1. Achse	173	145	129	21,1	75,9	56	i.O	
2. Achse	83	88	78	40,2	24,1	14	i.O	
Feststellbremsanlage:		Links	Rechts					
Abbremsung: 16 %	2. Achse	132	104					

(7) Ergebnis:
geringe Mängel (GM)

HU-Plakette:

angebracht
(8) nächste HU:
August 2025

(9) Ihr Prüflingenieur
B.Eng. Marcel Pfister

E1215003



Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012 akkreditierte Inspektionsstelle.

Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage (D-IS-11290-01-00) aufgeführten Akkreditierungsumfang.

(10) Entgelt für Fahrzeuguntersuchung - Rechnung

Entgelt Fahrzeuguntersuchung:	142,00 EUR
Endsumme netto: 119,33 EUR; 19% USt: 22,67 EUR	
Endsumme	142,00 EUR

Die Untersuchung wurde im Namen und für Rechnung des KÜS e.V. durchgeführt.
USt-Id Nr.: DE162499068
Entgelt beinhaltet den Aufwand für die Bereitstellung für Vorgaben nach Nr. 1 Anlage VIIIa StVZO. (Version 4.24.1.1)

Gedruckt: 15.08.2023 EE121501419473IDE121501419473

Bericht-Nr.: X167815678

Seite 1 von 1

Nachweis über die Durchführung der AU nach Anlage VIII StVZO

Ausführende Stelle : Ingenieurbüro Martin, Richard-Seiffert-Str. 34

51469 Bergisch Gladbach

Datum, Uhrzeit : 15.08.2023 09:10

Messprogramm G-Kat mit OBD Kraftstoffart : Benzin

Fahrzeug-Ident_Daten

Amtliches Kennzeichen : GL-RW718 Erstzulassung : 24.06.2010

Kilometerstand : 51219 Emissionsklasse S-Nr Feld 1/14.1 : 0463

Fzg.-Hersteller : TOYOTA S-Nr Feld 2/2.1 : 5013

Fzg-Typ : XP9F S-Nr Feld 3/2.2 : AEK

Fzg-Ident.Nr : VNKKKH96330A12486

Funktionsprüfung OBD

Prüfbereitschaft unterstützt 011100100001

Prüfbereitschaft gesetzt 000000000000

alle Systemtests durchgeführt

Fehlerspeicher Anzahl der abgasrelevanten Fehler : 0 i.0.

Kontrolle MIL Sichtprüfung MIL i.0.#

Status MIL i.0.

Ansteuerung MIL i.0.#

Funktionsprüfung Abgas

Fzg. Solldaten

Fzg. Istdaten

Ergebnis

Motortemperatur [°C] min.: 60 90 i.0.

Leerlauf [1/min] min.: 500 max.: 700 616 i.0.

erh. Leerlauf [1/min] min.: 2500 max.: 3000 2707 i.0.

CO % vol max.: 0.20 0.00 i.0.

LAMBDA [-] min.: 0.970 max.: 1.030 1.002 i.0.

Ergebnis : Funktionsprüfung OBD: i.0. Funktionsprüfung Abgas: i.0.

Gesamtergebnis : BESTANDEN

Dieser Nachweis ist innerhalb der nächsten 2 Kalendermonate bei der Hauptuntersuchung vorzulegen, ansonsten verliert er seine Gültigkeit!

Mangel Nr.813 HU-Richtlinie(Mängel nach Nr.4.4 AU-Rili.,die behoben wurden)

Erkannte, aber nicht behobene Mängel nach Nr.5.3 der AU-Richtlinie

Erläuterungen:

Kontrollnummer

Prüfer

Unterschrift

Stempel/Siegel

E1215-001-003

B. Eng. M. Pfister



AU Programversion: AU6.36L501 AE616BB2 AU Gerät: Infralyt Smart

408/1021

Stand Solldaten: 08/2022

OBD Auslesegerät: EOB-030 V1.16