Europäische Gemeinschaft
Bundesrepublik Deutschland
D

Zulassungsbescheinigung Teil II
(Fahrzeugbrief)

Diese Bescheinigung nicht im Fahrzeug aufbewahren!

| | | |
|---|---|---|
| A | Amtliches Kennzeichen | *DO OA1104* |
| | | 13.09.2021 (1) Anzahl der Verkäufer: 0 |
| B | Datum der Erstzulassung des Fahrzeugs | |
| C.3.1 / C.6.1 | Name oder Firmenname | ORLIK |
| C.3.2 / C.6.2 | Vorname(n) | CHRISTOF MARKUS |
| C.3.3 / C.6.3 | Anschrift zum Zeitpunkt der Ausstellung der Bescheinigung | BARTHSTRAßE 20<br>44328 DORTMUND |
| C.4c | Der Inhaber der Zulassungsbescheinigung wird nicht als Eigentümer des Fahrzeugs ausgewiesen. | |
| I | Datum | 13.09.2021 |

Stadt Dortmund
Bürgerdienste
KFZ- Zulassungsbehörde
Im Auftrag
Bogge
Verwaltungswirtin

Nur zur Nutzung des Sicherheitscodes im internetbasierten Zulassungsverfahren freilegen. Dokument nur unbeschädigt gültig.

GC813660
(Nummer der Zulassungsbescheinigung)

JTMW53FV60D012341E
(Fahrzeug-Identifizierungsnummer als Barcode)

| | | |
|---|---|---|
| D.1 | Marke | TOYOTA |
| D.2 | Typ | XA5(EU,M) |
| | Variante | AXAL52(N) |
| | Version | AXAL52L-ANXMBW(2E) |
| D.3 | Handelsbezeichnung(en) | TOYOTA RAV4 |
| (2) | Name und Anschrift des Herstellers | TOYOTA EUROPE (B) |
| (2.1) | Code zu (2) | 5013 (2.2) Code zu (2.2) nach Anhang II: AMP00022 9 |
| E | Fahrzeug-Identifizierungsnummer | JTMW53FV60D012341 (3) Hinweis zur Fahrzeugidentifizierung: X |
| J | Fahrzeugklasse | M1 (4) Achsen: 2 Antrieb: AC |
| (5) | Bezeichnung der Fahrzeugklasse und der Aufbauart | Kombilimousine |
| | | Fz.z.Pers.bef.b. 8 Spl. |
| R | Farbe des Fahrzeugs | TIEFSCHWARZ (11) Code zu R: 9 |
| P.1 | Hubraum in cm³ | 2487 P.2 Verhältnis Nennleistung zu Höchstmasse bei max. n: 131/5700 |
| P.3 | Kraftstoff oder Energiequelle | HYBR.BENZIN/E (10) Code zu P.3: 0008 |
| K | Nummer der EG-Typgenehmigung oder ABE | e6*2007/46*0289*04 (6) Datum: 14.08.20 |
| (17) | Wertung zur Berechnung des Antriebs | |
| (25) | Zusätzliche Vermerke der Zulassungsbehörde | |

(23) Raum für interne Vermerke des Herstellers
84642 218 100016119 32

TOYOTA

VERZOLLUNG IM SAMMELZOLLVERFAHREN ZUGELASSEN

(24) Diese Bescheinigung wurde für das nebenstehend beschriebene Fahrzeug ausgestellt durch (Zulassungsbehörde bzw. genehmigungsberechtigte Stelle)
TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA
B-1140 BRUESSEL
Datum: 04.05.2021
Unterschrift:

Zulassungsbescheinigung Teil I
(Fahrzeugschein)

Nr. DO-S-0-038/24-00141

Europäische Gemeinschaft D Bundesrepublik Deutschland

*DO OA1104 **

Orlik

Christof Markus

Barthstraße 20
44328 Dortmund

09.2024

DORTMUND 07.02.2024

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.09.2021 | 5013 | AMP00022 9 | 2 | 1 | 131/5700 | 180 | |
| M1 | AC | | 4600 | | 1855 | | |
| JTMW53FV60D012341 | X | | 1685 | | 1665 - - | | |
| TOYOTA | | | | 70 | | - | |
| XA5(EU,M) | | | 131 | 2135 | | 2135 | |
| AXAL52(N) | | | 1150 | 1150 | | - | |
| AXAL52L-ANXMBW(2E) | | | 1150 | 1150 | | - | |
| | | | 70 | 2500 | | 69 | |
| TOYOTA RAV4 | | | 800 | 750 | 5 | - | |
| TOYOTA EUROPE (B) | | | 225/55R19 99V C C1 | | | | |
| FZ.Z.PERS.BEF.B. 8 SPL | | | 225/55R19 99V C C1 | | | | |
| KOMBILIMOUSINE | | | - | | | | |
| 715/2007*2018/1832AP | | | SCHWARZ / | | 9 / | | |
| EURO6;WLTP;AP;PI/CI; M, N1 I | | | e6*2007/46*0289*04 | | | | |
| HYBR.BENZIN/E | | | 14.08.2020 | K | GC813660 | | |
| 0008 | 36AP | 2487 | | | | | |
| DATUM ZUR EMISSIONSKLASSE: 13.09.2021* | | | | | | | |

Galaxy S25+

Prüfbescheinigung nach Richtlinie 2014/45/EU
Roadworthiness Certificate according to Directive 2014/45/EU
Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/ IEC 17020:2012 akkreditierte Inspektionsstelle. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-IS-11110-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Herr Christof Orlik
Barthstraße 20
44328 Dortmund

i-Kfz Prüfziffer: a%D0934s

https://www.kba-online.de/dub/#/zugriffsdaten/86SQL93RN38P/23TM01705/2016

**Hauptuntersuchung nach §29 StVZO Nr. 23TM01705/A**

(3) **11.11.2026 11:02**

(2) **Amtl. Kennzeichen** D **DO-OA 1104** (1) **Fzg-Ident-Nr.** **JTMW53FV60D012341**

| | |
|---|---|
| (5) Fahrzeug-Art (Klasse/Aufbau) | PKW (M1-AC) |
| Hersteller (-Nr) | TOYOTA EUROPE (B) (5013) |
| Typ und Ausführung (-Nr) | XA5(EU,M) (AMP-00022) |
| Erstzulassung | 13.09.2021 |
| (4) Stand des Wegstreckenzählers | 70.173 |
| Zul. Gesamtmasse | 2135 kg |
| letzte Hauptuntersuchung vom | 09/2024 |
| (3) Prüfort | Hagenbach, 0013-00/0013-00 |
| Version Systemdaten-Anwendung | 4.28.19 |

**Messwerte: Betriebsbremse**

| Achse | links [daN] | rechts [daN] | Druck [bar] |
|---|---|---|---|
| 1 | 312 | 315 | 48,9 |
| 2 | 232 | 239 | 64,2 |

Abbremsung gem. Bezugbremswerten Abbremsung FBA: 16 %
FbMin1=371, FbMin2=180

**Feststellbremse**

| links [daN] | rechts [daN] |
|---|---|
| 180 | 173 block. |

(7) **HU-Untersuchungsergebnis: ohne festgestellte Mängel** **Prüfplakette wurde zugeteilt**
Untersuchung des Motormanagement-/Abgasreinigungssystems (UMA)
vom 11.11.2026, Kontrollnummer: RP-1-06-0089-63

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir haben Ihr Fahrzeug nach §29 StVZO untersucht und keine Mängel festgestellt.

(8) Fälligkeit der nächsten Hauptuntersuchung 11.2028

Wir bedanken uns für Ihr in uns gesetztes Vertrauen und freuen uns darauf, Sie zur nächsten Untersuchung erneut begrüßen zu dürfen. Den digitalen Untersuchungsbericht können Sie mit Hilfe des o.a. QR-Codes über die Seite des KBA abrufen.

© 2024 GTÜ mbH F. Nr. GB 2215

4238885767

(9) Im Auftrag der GTÜ mbH
01827001 B.Eng. Manuel Spiegel
Ingenieurbüro Spiegel

Hetzelstraße 5
67433 Neustadt an der Weinstraße
Tel: 01771665169

Unterschrift/Stempel



**Rechnung** Nr.23TM01705/R Belegdatum entspricht Leistungsdatum

| | |
|---|---|
| Prüfentgelt §29 HU ohne UMA o. MwSt.*) | 89,92 EUR |
| Vergütung gem. Anlage VIIIb StVZO Nr. 6.4 o. MwSt. | 10,08 EUR |
| Summe o. MwSt. | 100,00 EUR |
| 19 % MwSt. | 19,00 EUR |
| **Gesamtbetrag** | **119,00 EUR** |

*) incl. amtl. Gebühr für Systemdaten-Bereitstellung gem. Anlage VIIIa StVZO
Der Betrag wird durch das Autohaus / die Werkstatt vereinnahmt



Galaxy S25+

3. Fahrzeug mit Ökoinnovation(en) ausgestattet: ja/nein : JA

3.1. Allgemeiner Code der Ökoinnovation(en) : e6 28

3.2.1 Gesamteinsparungen von CO2-Emissionen durch die Ökoinnovation(en) (NEFZ)

Kraftstoff I: NA g/km Kraftstoff II: NA g/km Kraftstoff III: NA g/km

3.2.2. Gesamteinsparungen von CO2-Emissionen durch die Ökoinnovation(en) (WLTP)

Kraftstoff I: 0.4 g/km Kraftstoff II: NA g/km Kraftstoff III: NA g/km

4. Alle Antriebsarten außer reinen Elektrofahrzeugen, gemäß Verordnung 2017/1151

| WLTP-Werte | CO2 -Emissionen | Kraftstoffverbrauch |
|---|---|---|
| Niedrig | 124 g/km | 5.5 L/100km |
| Mittel | 119 g/km | 5.2 L/100km |
| Hoch | 116 g/km | 5.1 L/100km |
| Höchstwert | 154 g/km | 6.8 L/100km |
| Kombiniert | 131 g/km | 5.8 L/100km |
| Gewichtet, kombiniert | NA g/km | NA L/100km |

5. Vollelektrische Fahrzeuge und extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge, gemäß Verordnung 2017/1151

5.1. Vollelektrische Fahrzeuge

Stromverbrauch : NA Wh/km

Elektrische Reichweite : NA Km

Elektrische Reichweite innerorts : NA Km

5.2. Extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge

Stromverbrauch : NA Wh/km

Elektrische Reichweite : NA Km

Elektrische Reichweite innerorts : NA Km

Verschiedenes

51. Bei Fahrzeugen mit besonderer Zweckbestimmung:Bezeichnung gemäß Anhang II Nummer5 : NA

52. Anmerkungen:

NR. 7: HOEHE; MIT 19ZOLL BEREIFUNG; +5MM

20-07-2021
13.09.2021

Prüfdienst
Verwaltungsangestellte

Der unter Punkt 0.5 bezeichnete Hersteller ist nicht verantwortlich für die in diesem Feld aufgeführten Informationen.

Fuer dieses Fahrzeug wurde ein Fzg.-Brief erstellt

Kfz.-Brief-Nr.:GC813660

A German car title was printed for this vehicle.

Nr.of car title :GC813660

(Dieses Dokument enthält ein Wasserzeichen)

Bitte bewahren Sie dieses Dokument sicher auf (nicht im Fahrzeug).

TOYOTA

# VOLLSTÄNDIGE FAHRZEUGE
# EG-ÜBEREINSTIMMUNGSBESCHEINIGUNG

Der Unterzeichner DANNY ROSENWASSER bestätigt hiermit, dass das unten bezeichnete Fahrzeug

0.1. Fabrikmarke : TOYOTA

0.2. Typ : XA5(ESI,M)

Variante : AXAL52(M)

Version : AXAL52L-AKMMEW(2E)

0.2.1. Handelsbezeichnung : TOYOTA RAV4

0.2.3. Kennungen

0.2.3.1. Kennung der Interpolationsfamilie : IP-0104-JT1-1

0.2.3.2. Kennung der ATCT-Familie : AT-0051-JT1-1

0.2.3.3. Kennung der PEMS-Familie : 6-JT1-31-3

0.2.3.4. Kennung der Fahrwiderstandsfamilie : RL-0028-JT1-1

0.2.3.5. Kennung der Fahrwiderstandsmatrix-Familie : NA

0.2.3.6. Kennung der Familie mit gerätlicher Regenerierung : NA

0.2.3.7. Kennung der Verdunstungsprüffamilie : EV-0006-JT1-1

0.4. Fahrzeugklasse : M1

0.5. Firmenname und Anschrift des Herstellers : TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA AVENUE DU BOURGET 60, BOURGETLAAN 60, 1140 BRÜSSEL, BELGIEN

0.6. Anbringungsstelle und Anbringungsart der vorgeschriebenen Schilder : LINKE B-SÄULE, GEKLEBT

Anbringungsstelle der Fahrzeug-Identifizierungsnummer : IM FUSSRAUM, VORNE RECHTS

0.9. Name und Anschrift des Bevollmächtigten des Herstellers : NA

0.10. Fahrzeug-Identifizierungsnummer : JTMW53FV60D012341

0.11. Herstellungsdatum des Fahrzeugs : 20/03/2021

mit der in der am 2020.08.14 erteilten Genehmigung e6*2007/46*0289*04

beschriebenen Typ in jeder Hinsicht übereinstimmt und

zur fortwährenden Teilnahme am Straßenverkehr in Mitgliedstaaten mit RECHTS verkehr, in denen

METRISCH Einheiten für das Geschwindigkeitsmessgerät und METRISCH Einheiten für den Kilometerzähler verwendet werden,

zugelassen werden kann

(Ort)

AVENUE DU BOURGET 60

BOURGETLAAN 60

1140 BRÜSSEL, BELGIEN

(Unterschrift)

Rosenwasser

(Datum)

2021.04.29

(Position)

SENIOR MANAGER HOMOLOGATION DIVISION

Galaxy S25+

Europäische Gemeinschaft
Bundesrepublik Deutschland
Zulassungsbescheinigung Teil II

D

BrainBee AUTOMOTIVE

**Nachweis über die Durchführung der AU nach Anlage VIII StVZO**

**Ausführende Stelle:** *AH Flick Inh. Manfred Stuppert Schwarzwaldstrasse 5 76767 Hagenbach*
*07273-80010 stuppert@autohausflick.de*

Datum: 11.11.2026 Uhrzeit: *07.52* Uhr

**Meßprogramm:** *G-Kat mit OBD* **Kraftstoffart:** *Benzin*

**Fahrzeug - Ident. - Daten**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amtliches Kennzeichen | *DO-OA1104* | | |
| Kilometerstand | *70173* | Erstzulassung | *13.09.2021* |
| Emissionsklasse | | Schlüssel-Nr. 1 / Feld 14.1 (Code zu Feld 14) | *36AP* |
| Fzg-Hersteller | *TOYOTA* | Schlüssel-Nr. 2 / Feld 2.1 (Code zu Feld 2) | *5013* |
| Fzg-Typ/Ausführung | *HYBRID RAV4* | Schlüssel-Nr. 3 / Feld 2.2 (Code zu Feld D.2) | *AMP* |
| Fzg-Ident.-Nr. | *JTMW53FV60D012341* | | |

**Funktionsprüfung OBD:**

Prüfbereitschaft: unterstützt: *01111110001*
gesetzt: *00000000000*

Prüfung Signale der RegelSonden: Bauart: *alle Systemtests durchgeführt* *BreitBandSonde* *i.O.*

| | Fzg - Solldaten | Fzg - Istdaten | Ergebnis |
|---|---|---|---|
| Fehlerspeicher: | Anzahl abgasrelevanter Fehler: 0 | | *i.O.* |

Kontrollleuchte Motordiagnose :

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Sichtprüfung : | | | | | | *i.O.* # |
| Status : | | | | | | *i.O.* |
| Ansteuerung : | | | | | | *i.O.* # |

**Funktionsprüfung Abgas:**

| | | Fzg - Solldaten | | | Fzg - Istdaten | Ergebnis |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Konditionierung: | | | | | | |
| Katalysator: | | — | | | — | |
| Motortemperatur: | [°C] | min: *60* | | | *72* | *i.O.* |
| Abgasmessung: | | | | | | |
| Leerlaufdrehzahl: | [1/min] | min: *950* | max: | *1150* | *1088* | *i.O.* |
| Erhöhter Leerlauf: | [1/min] | min: *2300* | max: | *3000* | *2464* | *i.O.* |
| Lambda Wert: | [ - ] | min: *0.97* | max: | *1.03* | *1.010* | *i.O.* |
| CO: | [%Vol] | | max: | *0.1* | *0.00* | *i.O.* |
| **Ergebnis:** | Funktionsprüfung OBD: | | | | | *i.O.* |
| | Funktionsprüfung Abgas: | | | | | ***i.O.*** |
| | **GESAMTERGEBNIS:** | | | | | ***i.O.*** |
| | | | | | | *BESTANDEN* |

**Bemerkungen:**
*Die AU wird durch die Werkstatt am anerkannten Stützpunkt im Auftrag der BIV durchgeführt.*

Mangel-Nr. 813 der HU-Richtlinie (Mängel nach Nr. 4.4 der AU-Richtlinie, die behoben wurden):
Erkannte, aber nicht behobene Mängel nach Nr. 5.3 der AU-Richtlinie: ☐ ja

| | | |
|---|---|---|
| AU-Messgerät: | Hersteller / Typ: | *Brain Bee / GasAnalyzer_AGS-200* |
| | Gerätenummer: | *180502000039* |
| | AU-Programmversion: | *Version 196.10 AU-Geräteleitfaden Version 5.01* |
| OBD-Auslesegerät: | Hersteller / Typ: | *Brain Bee / Expert 2000* |
| | Gerätenummer: | *160511000164* |
| | Firmwareversion: | *Version 196.10* |
| *Solldaten:* | *Stand:* | *IV / 2025* |
| Kontrollnummer: | Prüfer: | Unterschrift: |
| *RP-1-06-0089-63* | *DIMITRASCH* | |

Anerkannte Werkstatt 2026 AU T 06473407

...innummer.,

07.02.2024

Galaxy S25+

Europäische Gemeinschaft
Bundesrepublik Deutschland
D
Zulassungsbescheinigung Teil II

Prüfbescheinigung nach Richtlinie 2014/45/EU
Roadworthiness Certificate according to Directive 2014/45/EU
Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/ IEC 17020:2012 akkreditierte Inspektionsstelle. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Urkundenanlage D-IS-11110-01-00 aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Herr Christof Orlik
Barthstraße 20
44328 Dortmund

i-Kfz Prüfziffer: a%D0934

https://www.kba-online.de/dub/#/zugriffsdate
86SQL93RN38P/23TM01705/2016

**Hauptuntersuchung nach §29 StVZO Nr. 23TM01705/A**

(3) **11.11.2026 11:0**

(2) **Amtl. Kennzeichen** D **DO-OA 1104** (1) **Fzg-Ident-Nr.** **JTMW53FV60D01234**

| | |
|---|---|
| (5) Fahrzeug-Art (Klasse/Aufbau) | PKW (M1-AC) |
| Hersteller (-Nr) | TOYOTA EUROPE (B) (5013) |
| Typ und Ausführung (-Nr) | XA5(EU,M) (AMP-00022) |
| Erstzulassung | 13.09.2021 |
| (4) Stand des Wegstreckenzählers | 70.173 |
| Zul. Gesamtmasse | 2135 kg |
| letzte Hauptuntersuchung vom | 09/2024 |
| (3) Prüfort | Hagenbach, 0013-00/0013-00 |
| Version Systemdaten-Anwendung | 4.28.19 |

**Messwerte: Betriebsbremse**

| Achse | links [daN] | rechts [daN] | Druck [bar] | Feststellbremse links [daN] | Feststellbremse rechts [daN] |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 312 | 315 | 48,9 | | |
| 2 | 232 | 239 | 64,2 | 180 | 173 block |

Abbremsung gem. Bezugbremswerten FbMin1=371, FbMin2=180
Abbremsung FBA: 16 %

(7) **HU-Untersuchungsergebnis: ohne festgestellte Mängel** **Prüfplakette wurde zugeteilt**
Untersuchung des Motormanagement-/Abgasreinigungssystems (UMA)
vom 11.11.2026, Kontrollnummer: RP-1-06-0089-63

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,
wir haben Ihr Fahrzeug nach §29 StVZO untersucht und keine Mängel festgestellt.

(8) Fälligkeit der nächsten Hauptuntersuchung 11.2028

Wir bedanken uns für Ihr in uns gesetztes Vertrauen und freuen uns darauf, Sie zur nächsten Untersuchung erneut begrüßen zu dürfen. Den digitalen Untersuchungsbericht können Sie mit Hilfe des o.a. QR-Codes über die Seite des KBA abrufen.

4238885767

(9) Im Auftrag der GTÜ mbH
01827001 B.Eng. Manuel Spiegel
Ingenieurbüro Spiegel

Hetzelstraße 5
67433 Neustadt an der Weinstraße
Tel: 01771665169

Unterschrift/Stempel

Seite 1

**Rechnung** Nr.23TM01705/R Belegdatum entspricht Leistungsdatum

| | |
|---|---|
| Prüfentgelt §29 HU ohne UMA o. MwSt.*) | 89,92 EUR |
| Vergütung gem. Anlage VIIIb StVZO Nr. 6.4 o. MwSt. | 10,08 EUR |
| Summe o. MwSt. | 100,00 EUR |
| 19 % MwSt. | 19,00 EUR |
| **Gesamtbetrag** | **119,00 EUR** |

*) incl. amtl. Gebühr für Systemdaten-Bereitstellung gem. Anlage VIIIa StVZO
Der Betrag wird durch das Autohaus / die Werkstatt vereinnahmt

GTÜ Gesellschaft für Technische Überwachung mbH · Vor dem Lauch 25 · 70567 Stuttgart · FON 0711 97676-0 · MAIL info@gtue.de
Amtlich anerkannte Überwachungsorganisation · Geschäftsführung: Thomas Emmert, Dr. Frederik Schmidt
Sitz der Gesellschaft/Registergericht: Stuttgart HRB Nr. 9610 · USt.-IdNr.: DE 147841514 · Bitte beachten Sie die Rückseite

07.02.2024

Galaxy S25+

| Service ausgeführt | |
|---|---|
| Kilometerstand: | 15179 |
| Datum: | 14.09.2022 |

TOYOTA
TCB Automobile GmbH
Herner Str. 464
44807 Bochum
Tel. 0234/77722-200
Fax 0234/77722-222

1

| Service ausgeführt | |
|---|---|
| Kilometerstand: | 30829 |
| Datum: | 04.10.2023 |

TOYOTA
TCB Automobile GmbH
Herner Str. 464
44807 Bochum
Tel. 0234/77722-200
Fax 0234/77722-222

2

| Service ausgeführt | |
|---|---|
| Kilometerstand: | 45358 |
| Datum: | 03.09.2024 |

TOYOTA
TCB Automobile GmbH
Herner Str. 464
44807 Bochum
Tel. 0234/77722-200
Fax 0234/77722-222

3

| Service ausgeführt | |
|---|---|
| Kilometerstand: | 64618 |
| Datum: | 12.11.2025 |

TOYOTA
TCB Automobile GmbH
Herner Str. 464
44807 Bochum
Tel. 0234/77722-200
Fax 0234/77722-222

4

| Service ausgeführt |
|---|
| Kilometerstand: |
| Datum: |

5

| Service ausgeführt |
|---|
| Kilometerstand: |
| Datum: |

6

Falls in Ihrem Land das elektronische Serviceheft nicht verwendet wird, werden Stempelfelder verwendet.



Galaxy S25+

Europäische Gemeinschaft
Bundesrepublik Deutschland

BrainBee AUTOMOTIVE

**Nachweis über die Durchführung der AU nach Anlage VIII StVZO**

**Ausführende Stelle:** *AH Flick Inh. Manfred Stuppert Schwarzwaldstrasse 5 76767 Hagenbach*
*07273-80010 stuppert@autohausflick.de*

Uhrzeit: 07:52 Uhr

Datum: 11.11.2026

**Meßprogramm:** *G-Kat mit OBD*

**Kraftstoffart:** *Benzin*

**Fahrzeug - Ident. - Daten**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Amtliches Kennzeichen | *DO-OA1104* | Erstzulassung | *13.09.2021* |
| Kilometerstand | *70173* | Schlüssel-Nr. 1 / Feld 14.1 (Code zu Feld 14) | *36AP* |
| Emissionsklasse | | Schlüssel-Nr. 2 / Feld 2.1 (Code zu Feld 2) | *5013* |
| Fzg-Hersteller | *TOYOTA* | Schlüssel-Nr. 3 / Feld 2.2 (Code zu Feld D.2) | *AMP* |
| Fzg-Typ/Ausführung | *HYBRID RAV4* | | |
| Fzg-Ident.-Nr. | *JTMW53FV60D012341* | | |

**Funktionsprüfung OBD:**

Prüfbereitschaft: unterstützt: *01111110001*
gesetzt: *00000000000*

Bauart: *BreitBandSonde*

*alle Systemtests durchgeführt*

Prüfung Signale der RegelSonden:

| | Fzg - Solldaten | Fzg - Istdaten | Ergebnis |
|---|---|---|---|

Fehlerspeicher: Anza

Kontrollleuchte Motordiagnose :
Sichtprüfung :
Status :
Ansteuerung :

**Funktionsprüfung Abgas:** Fzg - Solld Ergebn

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Konditionierung: | | | | |
| Katalysator: | | | | |
| Motortemperatur: | | 60 | | 72 |
| Abgasmessung: | | | | |
| Leerlaufdrehzahl: | 950 | max | 1150 | 1088 |
| Erhöhter Leerlauf: | | max | 3000 | 2464 |
| Lambda Wert: | | max | 1.03 | 1.010 |
| CO: | | max | 0.1 | 0.00 |

**Ergebnis:** Funktionsp
Funktionsprü
**GESAMTERGE** BESTAND

**Bemerkungen:**
*Die AU wird durch die Werkstatt am anerkannten Stützpunkt in* durch eführt.

Mangel-Nr. 813 der HU-Richtlinie (Mängel nach Nr. 4.4 der AU-Richtlinie, d n): ☐ ja
Erkannte, aber nicht behobene Mängel nach Nr. 5.3 der AU-Richtlinie:

| | | |
|---|---|---|
| AU-Messgerät: | Hersteller / Typ: | *Brain Bee / GasAna yzer_AGS-200* |
| | Gerätenummer: | *180502000039* |
| | AU-Programmversion: | *Version 196.10 AU Geräteleitfaden Version 5.01* |
| OBD-Auslesegerät: | Hersteller / Typ: | *Brain Bee / Exper 2000* |
| | Gerätenummer: | *160511000164* |
| | Firmwareversion: | *6.10* |
| *Solldaten:* | *Stand:* | *IV* |
| Kontrollnummer: | Prüfer: | chrift: |
| *RP-1-06-0089-63* | *DIMITRASCH* | |

Anerkannte Werkstatt 2026 AU T 06473407

nnnummer.,

09.2024
D 07.02.2024

Galaxy S25+