



FLASH TEST REPORT

Ausführung

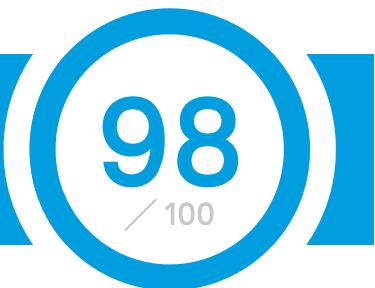
Ladezustand 1 %
Datum 03.06.2025 14:13:03
Durchgeführt von Ing.-Büro Bernd Hüsges -
Mücke

Fahrzeug

Marke Volkswagen
Modell Golf 8 GTE - 13 kWh
FIN WVWZZCDZMW358863
Kilometerstand 87.430 km

Analyseergebnisse

AVILOO SCORE



Verwendung und Historie der Hochvoltbatterie

Analyse des Lade- und Fahrverhaltens

68 / 70

Leistungsfähigkeit der Hochvoltbatterie

Analyse der Zellspannungen und Modultemperaturen.

30 / 30

Hochspannungsbatterie-Steuergerät

Überprüfung der Signale und Berechnungen des Batteriesteuengeräts.



Fahrzeuggommunikationsschnittstelle

Überprüfung der Kommunikation über die Diagnoseschnittstelle.



Dr. Marcus Berger
CEO und Partner

DI Wolfgang Berger MBA
CSO und Gründer

DI Nikolaus Mayerhofer
CTO und Gründer



ERKLÄRUNG DES BATTERIE FLASH TESTS

ANALYSEMETHODE

Die durchgeführte Analyse ist ein kombiniertes Ergebnis aus: Der Kommunikationsqualität zwischen der Diagnosehardware AVILOO Box und der On-Board-Diagnoseschnittstelle des Fahrzeugs. Den Live-Batteriedaten und Daten, die auf die bisherige Nutzung der Antriebsbatterie schließen lassen, welche der AVILOO Box vom Batteriemanagementsystem während der Messung zur Verfügung gestellt werden. Der Plausibilitätsprüfung und Einstufung des Batteriezustandes über die gesammelten Werte und einem Abgleich mit der AVILOO Battery Cloud unter Verwendung von Big Data Algorithmen.

FLASH TEST AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

- 14:12:59 AVILOO-Box angeschlossen.
✓ FLASH Test gestartet.
✓ Fahrzeug erkannt.
✓ Start der Datenerfassung.
✓ Datenerfassung beendet.
✓ Analyse der Daten.
✓ Analyse abgeschlossen.

DETAILLIERTE ERGEBNISSE DER DURCHGEFÜHRTEN PRÜFUNGEN

Fahrzeug-Informationen

Datum	03.06.2025 14:13:03
Kilometerstand	87.430 km
FIN	WWZZZCDZMW358863

Messungen Hochspannungssystem

Batterietemperatur	21 °C
Maximale Abweichung der Zelltemperatur	0 °C
Batteriespannung	345,01 V
Maximale Abweichung der Zellspannung	4,89 mV
Spitzenstrom während der Prüfung	-0,34 A
Gesundheitszustand (SoH - vom Fahrzeughersteller ausgelesen)*	101,08 %

fastcheck.certificate.explanationFooterText



BATTERY DIAGNOSTICS IZ NÖ-Süd, Straße 16, Objekt
69/5 2355 Wiener Neudorf
Austria

Telefon: +43 2236 374 036
E-Mail-Adresse:
info@aviloo.com
Website: www.aviloo.com

USt-IdNr.: ATU 737 81605
Handelsregisternummer:
502117 h

