

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: 2D96A20B-A149-4E94-A6D9-F704535A0429

FAHRZEUG

MARKE: Volkswagen
MODELL: ID.BUZZ - 86 kWh

KILOMETERSTAND: 11.835 km
FIN: WV2ZZZEB7SH033708
DATUM UND UHRZEIT:
17.09.26, 18:45

DURCHGEFÜHRT VON: Auto Bissegg
GmbH

ERGEBNISSE

Unabhängig
GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

99,0 %

ENERGIE 85kWh | 86kWh

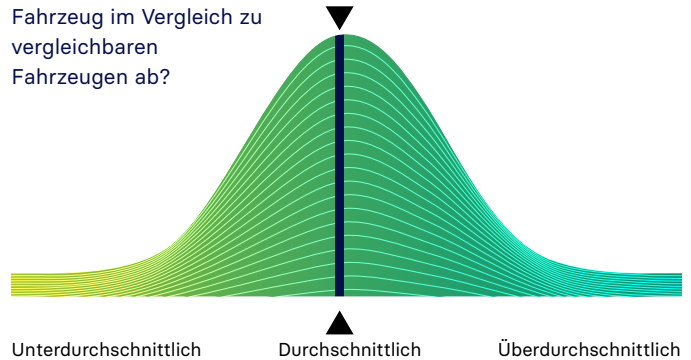


WLTP-REICHWEITE 467km | 472km

BEWERTUNG

BENCHMARKING

Wie schneidet Ihr
Fahrzeug im Vergleich zu
vergleichbaren
Fahrzeugen ab?



PRÜFUNGEN

Batteriemanagementsystem (BMS)	✓
Batteriesensor	✓
Batteriemessungen	✓
Batterie-Zellspannung	✓
Fahrzeug-Kommunikation	✓



SCAN FOR DETAILS

BEWERTUNG

AUSGEZEICHNETER GESUNDHEITSZUSTAND – KEINE AUFFÄLLIGKEITEN

Basierend auf der detaillierten Batteriediagnose, die mit dem AVILOO FLASH Test durchgeführt wurde, bestätigen wir hiermit, dass sich die Antriebsbatterie dieses Fahrzeugs in einem ausgezeichneten Zustand befindet.

Die Antriebsbatterie ist daher offiziell von AVILOO zertifiziert.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

REICHWEITE

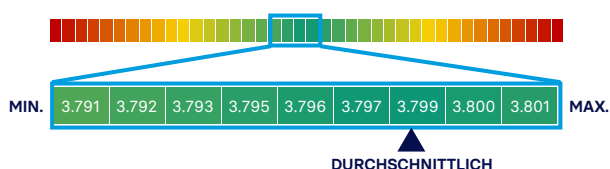
AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

SENSOREN

BMS

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	16,1°C	17,1°C	1,0°C	✓
Zellenspannung	3,791V	3,801V	10mV	✓
Batteriespannung	395,0V			
Durchschn. Stromstärke	-0,8A			

[illegible]

HAFTUNGAUSSCHLUSS: Das Testergebnis beinhaltet den aktuell berechneten Gesundheitszustand (SoH) der Antriebsbatterie. Die Bestimmung basiert auf Daten, die vom Fahrzeug bereitgestellt werden. Diese werden von den Algorithmen von AVILOO anhand statistischer und analytischer Modelle ausgewertet. Die Manipulation der Daten in der Steuereinheit führt zu einem falschen Ergebnis. Der angegebene SoH weist bei mindestens 95 % der Referenzmessungen eine technisch bedingte Schwankungsbreite (Abweichung) von nicht mehr als 3 % auf. Es ist zu beachten, dass diese Toleranz für die Bestimmung des SoH-Werts auf Zellebene gilt und nicht für den SoH-Wert der gesamten Batterie. Dies liegt daran, dass der Ladezustand einzelner Zellen variieren kann, was sich negativ auf den aktuellen SoH-Wert der Batterie auswirken kann. Dies kann jedoch durch das Batteriemanagementsystem (BMS) oder während einer Kalibrierung ausgeglichen werden. Das Ergebnis spiegelt den Zustand der Batterie zum Zeitpunkt des Tests wider. Durch können keine Rückschlüsse auf den zukünftigen Gesundheitszustand der Batterie gezogen werden. Aussagen über mechanische Beschädigungen oder äußere Einflüsse sind nicht Teil dieser Diagnose.