

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATSNUMMER: D7E3ADDE-818E-489B-B897-5109E36392D7

FAHRZEUG

MARKE: Volkswagen
MODELL: Tiguan e-Hybrid - 25,7 kWh

KILOMETERSTAND: 11.184 km
FIN: WVGZZZCT7RW402157
DATUM UND UHRZEIT:
29.10.26, 15:41

DURCHGEFÜHRT VON: Garage Gautschi
AG

ERGEBNISSE

Unabhängig
GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

95,0 %

ENERGIE

19kWh | 20kWh



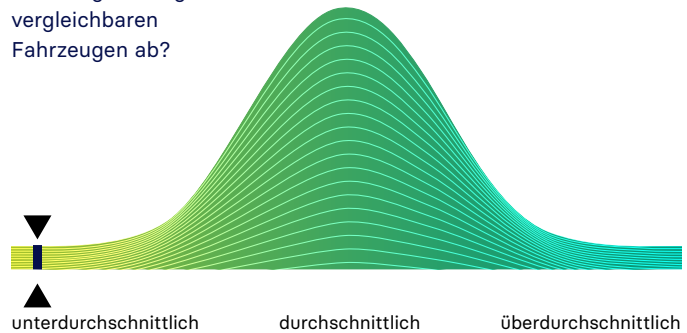
WLTP-REICHWEITE

120km | 126km

BEWERTUNG

BENCHMARKING

Wie schneidet Ihr
Fahrzeug im Vergleich zu
vergleichbaren
Fahrzeugen ab?



PRÜFUNGEN

Batteriemanagementsystem (BMS)	✓
Batteriesensor	✓
Batteriemesswerte	✓
Batteriezellspannungen	✓
Fahrzeugkommunikation	✓



SCAN FOR DETAILS

AUSWERTUNG

AKZEPTABLER ZUSTAND – KEINE AUFFÄLLIGKEITEN FESTGESTELLT

Auf Grundlage der detaillierten Batteriediagnose mit dem AVILOO FLASH Test bestätigen wir hiermit, dass sich die Antriebsbatterie dieses Fahrzeugs in zufriedenstellendem Zustand befindet.

Die Antriebsbatterie ist daher offiziell AVILOO-zertifiziert.

Marcus Berger

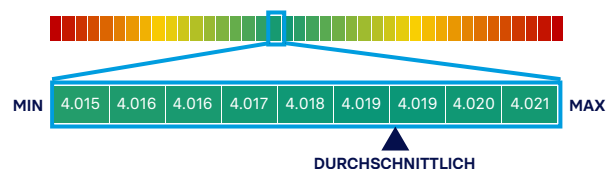
Dr. Marcus Berger, CEO



ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	WLTP	Typisch
Aktuell:	120km	73km
Neu:	126km	77km

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	4.018	4.019	4.018	4.020	4.015	4.018	4.018	4.019	4.017	4.018	4.017	4.018	4.019	4.018	4.016	4.018	4.017	4.016	4.017	4.018
21 - 40	4.018	4.016	4.019	4.019	4.020	4.017	4.018	4.018	4.018	4.017	4.019	4.019	4.019	4.018	4.018	4.019	4.019	4.015	4.020	4.019
41 - 60	4.017	4.017	4.017	4.019	4.019	4.017	4.018	4.019	4.019	4.020	4.019	4.018	4.019	4.020	4.018	4.018	4.019	4.018	4.020	4.019
61 - 80	4.020	4.018	4.019	4.015	4.019	4.019	4.019	4.020	4.019	4.019	4.019	4.020	4.019	4.020	4.020	4.020	4.021	4.019	4.020	4.020
81 - 96	4.020	4.019	4.021	4.020	4.019	4.021	4.019	4.020	4.018	4.018	4.019	4.020	4.020	4.019	4.020	4.020				



MESSWERTE

	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	77%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	95%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

	Min	Max	Delta	Status
Batterietemperatur	9,5°C	9,9°C	0,4°C	✓
Zellspannung	4,015V	4,021V	6mV	✓
Packspannung	385,8V			
Durchschn. Stromstärke	-1,8A			