

UNABHÄNGIGES BATTERIE ZERTIFIKAT



ZERTIFIKATNUMMER: 13B6724C-C7E0-4E47-8D56-808A40354B9F

FAHRZEUG

MARKE: Audi
MODELL: e-tron 55 - 95 kWh

KILOMETERSTAND: 36.852 km
FIN: WAUZZZGE0PB024393
DATUM UND UHRZEIT:
30.07.26, 14:44

DURCHGEFÜHRT VON: Autohaus
Schorpp GmbH

ERGEBNISSE

Unabhängig
GESUNDHEITSZUSTAND (SOH)

97,2 %

ENERGIE

84kWh | 86kWh



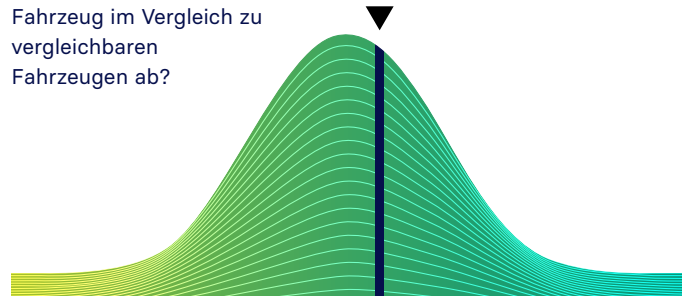
WLTP-REICHWEITE

433km | 446km

BEWERTUNG

BENCHMARKING

Wie schneidet Ihr
Fahrzeug im Vergleich zu
vergleichbaren
Fahrzeugen ab?



Unterdurchschnittlich

Durchschnittlich

Überdurchschnittlich

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



ENERGIE

	Brutto	Netto (nominal)	Nutzbar
Aktuell:	92,3kWh	83,5kWh	81,2kWh
Neu:	95,0kWh	86,0kWh	83,6kWh

REICHWEITE

	WLTP	Typisch
Aktuell:	354-433km	304km
Neu:	364-446km	313km

AUSFÜHRUNGSPROTOKOLL

AVILOO-Box angeschlossen. 14:44:46

FLASH Test gestartet.	✓
Start der Datenerfassung.	✓
Fahrzeug erkannt.	✓
Datenerfassung beendet.	✓
Analyse der Daten.	✓
Analyse abgeschlossen.	✓

SENSOREN

Spannungssensor	✓
Stromsensor	✓
Temperatursensoren	✓
Zellspannungssensoren	✓

BMS

	Wert	Status
BMS-Ladezustand (SoC)*:	75%	
Genauigkeit der SoC-Berechnung:		✓
BMS-Gesundheitszustand (SoH)*:	96%	
Genauigkeit der SoH-Berechnung:		✓

MESSWERTE

	Min.	Max.	Delta	Status
Batterietemperatur	27,0°C	27,0°C	0,0°C	✓
Zellenspannung	3,878V	3,884V	6mV	✓
Batteriespannung	419,1V			
Durchschn. Stromstärke	-1,8A			

ZELLSPANNUNGSDIAGRAMM

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	3.880	3.882	3.881	3.883	3.880	3.883	3.882	3.880	3.881	3.881	3.882	3.881	3.881	3.880	3.880	3.883	3.880	3.881	3.880	3.879
21 - 40	3.880	3.878	3.879	3.880	3.879	3.880	3.880	3.880	3.881	3.879	3.881	3.881	3.882	3.882	3.881	3.879	3.880	3.883	3.879	3.883
41 - 60	3.880	3.881	3.881	3.878	3.880	3.881	3.881	3.881	3.883	3.883	3.883	3.879	3.880	3.881	3.882	3.881	3.879	3.881	3.88	