

ONAFHANKELIJK

ACCU- CERTIFICAAT



CERTIFICAATNUMMER: 1DFDA019-BD6C-47AB-9EF0-D9FB43DEAA8F

VOERTUIG

MERK: Opel
MODEL: Corsa-e 50 kWh

KILOMETERSTAND: 14.027 km
VIN: VVKUHZKX0R4157412
DATUM EN TIJD:
06-07-2026 10:25

UITGEVOERD DOOR: 135140 - Auto
Koese

RESULTATEN

Onafhankelijk
**GEZONDHEIDSTOESTAND
(SOH)**

99,3 %

ENERGIE 46kWh | 46kWh

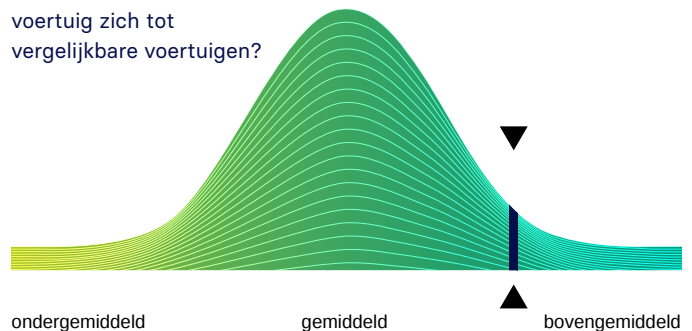


WLTP-BEREIK 351km | 354km

SCORE

BENCHMARKING

Hoe verhoudt uw
voertuig zich tot
vergelijkbare voertuigen?



CONTROLES

Accubeheersysteem (BMS)	✓
Accusensor	✓
Accumetingen	✓
Accuclspanningen	✓
Voertuigcommunicatie	✓



EVALUATIE

UITSTEKENDE GEZONDHEID - GEEN AFWIJKINGEN ONTDEKT

Op basis van de gedetailleerde batterijdiagnose die is uitgevoerd met de AVILOO FLASH Test, certificeren we hierbij dat de aandrijfbatterij van dit voertuig in uitstekende staat is.

De aandrijfbatterij is daarom officieel AVILOO Certified.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



ENERGIE

	Bruto	Netto (nominaal)	Bruikbaar
Huidig:	49,6kWh	45,6kWh	43,6kWh
Nieuw:	50,0kWh	46,0kWh	44,0kWh

BEREIK

	WLTP	Typisch
Huidig:	327-351km	258km
Nieuw:	330-354km	260km

UITVOERINGSPROTOCOL

AVILOO Box aangesloten. 10:25:44

De FLASH Test is gestart.	✓
Voertuig gedetecteerd.	✓
Start data acquisitie.	✓
Beëindig data acquisitie.	✓
Analyseren van gegevens.	✓
Analyse voltooid.	✓

SENSOREN

Spanningssensor	✓
Stroomsterktesensor	✓
Temperatuursensoren	✓
Celspanningssensoren	✓

BMS

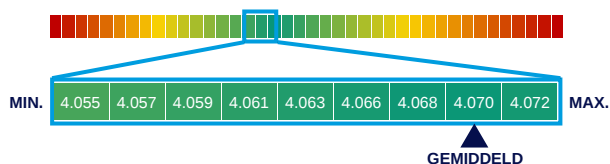
	Waarde	Status
Oplaadstatus (SoC) BMS*:	92%	
Nauwkeurigheid van de SoC-berekening:		✓
Gezondheidstoestand (SoH) BMS*:	102%	
Nauwkeurigheid van de SoH-berekening:		✓

METINGEN

	Min.	Max.	Delta	Status
Accutemperatuur	23,0°C	24,0°C	1,0°C	✓
Celspanning	4,055V	4,072V	17mV	✓
Pakketspanning	439,4V			
Gemiddelde stroomsterkte	-2,6A			

CELSPANNINGENTABEL

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1 - 20	4.069	4.070	4.069	4.069	4.069	4.066	4.070	4.069	4.069	4.070	4.071	4.068	4.068	4.070	4.072	4.069	4.070	4.070	4.067	4.068
21 - 40	4.068	4.070	4.068	4.067	4.069	4.069	4.070	4.071	4.070	4.068	4.068	4.069	4.071	4.068	4.069	4.070	4.069	4.069	4.069	4.071
41 - 60	4.071	4.070	4.069	4.069	4.069	4.069	4.070	4.069	4.068	4.069	4.067	4.070	4.070	4.055	4.068	4.068	4.069	4.068	4.070	4.068
61 - 80	4.069	4.069	4.070	4.069	4.070	4.067	4.067	4.066	4.071	4.071	4.068	4.069	4.069	4.069	4.068	4.068	4.071	4.067	4.068	4.068
81 - 100	4.071	4.071	4.069	4.066	4.069	4.069	4.068	4.071	4.068	4.066	4.068	4.068	4.069	4.069	4.069	4.069	4.068	4.071	4.068	4.069
101 - 108	4.068	4.067	4.069	4.069	4.069	4.071	4.071	4.069	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/



*De hier getoonde waarden zijn rechtstreeks uitgelezen van het accubeheersysteem (BMS) van het voertuig en zijn berekend en verstrekt door de voertuigfabrikant. De weergegeven gezondheidstoestand (SoH) komt overeen met de door het BMS gerapporteerde waarde en is CARA-gecertificeerd.

DISCLAIMER: Het testresultaat omvat de momenteel berekende gezondheidstoestand (SoH) van de aandrijfaccu. De bepaling is gebaseerd op gegevens die door het voertuig zijn verstrekt. Deze worden geëvalueerd door de algoritmen van AVILOO met behulp van statistische en analytische modellen. Manipulatie van de gegevens in de regeleenheid leidt tot een onjuist resultaat. De aangegeven SoH heeft een technisch geïnduceerd fluctuatiebereik (afwijking) van niet meer dan 3% in ten minste 95% van de referentiemetingen. Opgemerkt moet worden dat deze tolerantie geldt voor de SoH-bepaling op celniveau en niet voor de SoH van de hele accu. Dit komt omdat de oplaadstatus van individuele cellen kan variëren, wat een negatieve invloed kan hebben op de huidige SoH van de accu. Dit kan echter worden gecompenseerd door het accubeheersysteem (BMS) of tijdens een kalibratie. Het resultaat geeft de toestand van de accu weer op het moment van de test. Hieruit kunnen geen conclusies worden getrokken over de toekomstige gezondheidstoestand van de accu. Uitspraken over mechanische schade of invloeden van buitenaf maken geen deel uit van deze diagnose.