

ONAFHANKELIJK

ACCUCERTIFICAAT



BATTERY DIAGNOSTICS

CERTIFICAATNUMMER: 684C5850-51F2-4D31-8A4B-5A8691564BC2

VOERTUIG

MERK: Nissan
MODEL: Leaf ZE1 - 40 kWh

KILOMETERSTAND: 3.988 km
VIN: SJNFAAZE1U0194422
DATUM EN TIJD:
27.10.2025, 14:56:43

UITGEVOERD DOOR: 10709080 - Auto
Sturm BV Middelburg

RESULTATEN

GEZONDHEIDSTOESTAND (SOH)

97,4 %

ENERGIE

38kWh | 39kWh



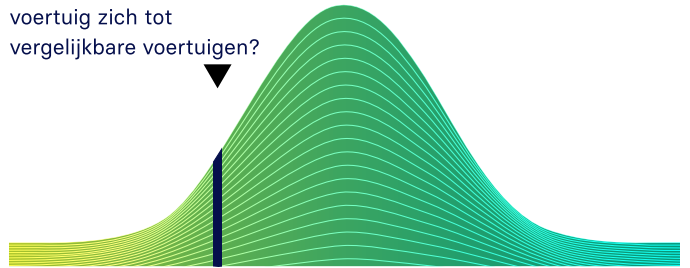
WLTP-BEREIK

263km | 270km

SCORE

BENCHMARKING

Hoe verhoudt uw
voertuig zich tot
vergelijkbare voertuigen?



ondergemiddeld

gemiddeld

bovengemiddeld

CONTROLES

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



SCAN FOR DETAILS

EVALUATIE

GOEDE 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 goede staat is.

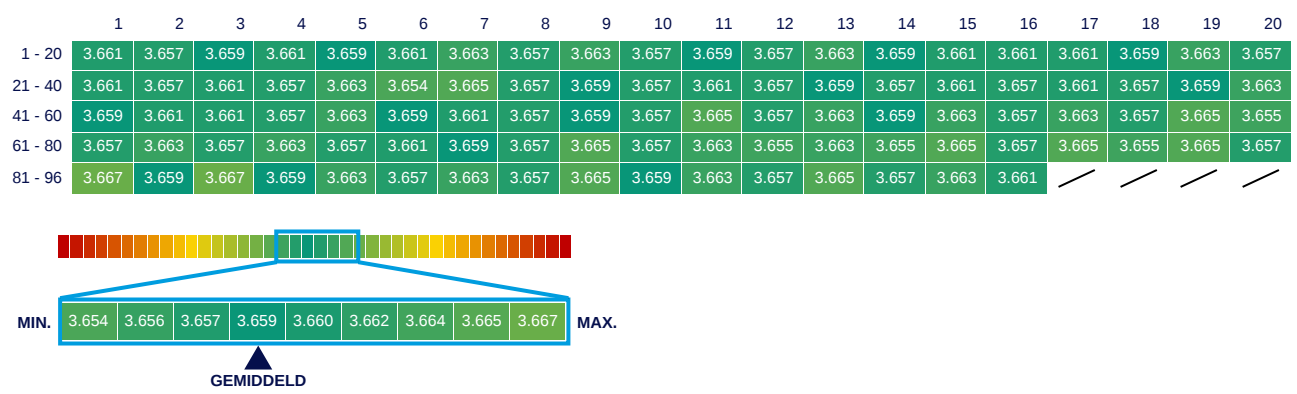
De aandrijfbatterij is daarom officieel AVILOO Certified.

Marcus Berger

Dr. Marcus Berger, CEO



CELSPANNINGENTABEL



UITVOERINGSPROTOCOL

AVILOO Box aangesloten.	14:56:39
De FLASH Test is gestart.	✓
Voertuig gedetecteerd.	✓
Start data acquisitie.	✓
Beëindig data acquisitie.	✓
Analyseren van gegevens.	✓
Analyse voltooid.	✓

BEREIK

	WLTP	Typisch
Huidig:	263-263km	209km
Nieuw:	270-270km	215km

ENERGIE

	Bruto	Netto (nominaal)	Bruikbaar
Huidig:	39,0kWh	38,0kWh	33,6kWh
Nieuw:	40,0kWh	39,0kWh	34,5kWh

METINGEN

	Min.	Max.	Delta	Status
Accutemperatuur	10.0°C	11.0°C	1.0°C	✓
Celspanning	3,654V	3,667V	13mV	✓
Pakketspanning	351,3V			
Gemiddelde stroomsterkte	-1,0A			

BMS

	Waarde	Status
Oplaadstatus (SoC) BMS*:	38%	
Nauwkeurigheid van de SoC-berekening:		✓
Gezondheidstoestand (SoH) BMS*:	97%	
Nauwkeurigheid van de SoH-berekening:		✓

SENSOREN

Spanningssensor	✓
Stroomsterktesensor	✓
Temperatuursensoren	✓
Celspanningssensoren	✓