



5167392

NAF Test Eierskifte

Testdato
31.01.2025



Kjøretøy

Bilmerke	Volkswagen	Motorstørrelse	cm ³
Modell	GOLF	Motoreffekt	100 kW
Type	AU	Aksler i drift	1
Registreringsnr.	EK53991	Drivstofftype	Elektrisk
Understellsnr.	WVWZZZAUZJW902161	Kjøretøygruppe	101
Km.stand.	148064	Bruktimportert	Nei
Farge	Svart	Registreringsår	2017
Karosseritype	Stasjonsvogn	Registrert første gang	18.09.2017
		Frist for neste EU kontroll	17.05.2026



Informasjon

Mange opplever usikkerhet ved kjøp og salg av bruktbil, både iht. prosessen og kjøretøyets tekniske tilstand. Som kjøper eller selger er du tjent med å avdekke feil og mangler som lar seg avdekke i forkant av en handel.

NAF Test Eierskifte vil kunne avdekke feil og mangler iht. testens definerte kontrollpunkter, og/eller gi deg en bekreftelse på normal tilstand.

Vår vurdering har fokus på kjøretøyets tekniske tilstand på kontrolltidspunktet, og veiledning er vår verdiskapning. NAF Test vektlegger teknisk tilstandsvurdering iht. kjøretøyets driftssikkerhet, miljøhensyn og komfort. Testens definerte kontrollpunkter omhandler bremses, lys, hjuloppheng, styring, understell, motor/drivverk, karosseri og interiør.

Nå kan du se rapportene dine i NAF appen. Appen kan lastes ned i App Store eller Google Play.



5167392

Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
36.1	Full systemskann.	Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
36.2		Det finnes feilkoder, se rapport	
43.4	Batteri 12 volt.	Bør lade batteri	
51.1	Døråpning.	Sår eller skade:	Venstre bakdør
58.1	Ladekontakt elbil/hybrid.	Feil med utløser for ladeluke	
65.2	Reservehjul / dekkreparasjonssett.	Dekkreparasjonssett, holdbarhetsdato har utløpt	
66.8	Lakk / karosseri utvendig.	Rustangrep:	Venstre bakskjerm, Høyre bakskjerm, Høyre sidekanal
66.10		Lakkblerer	Venstre sidekanal, Høyre sidekanal
67.1	Vognbunn/understell.	Skadet/løst plastdeksel:	Midten foran
67.4		Skadet/løs innerskjerm:	Høyre foran
89.11	Bremsekive/klosser utvendig	Rust på bremseskive:	Venstre foran, Venstre bak, Høyre bak, Høyre foran

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
3.9	Service/Dokumentasjon.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
14.8	Glassruter.	Noe steinsprut på frontrute	
17.9	Utvendig speil.	Ripe i speilhus:	Høyre
20.7	Taktrekk.	Skittent taktrekk	
22.7	Parkeringsvarmer /tilleggsvarmer.	Ikke funksjonsprøvd	
26.24	Unormal lyd.	* Dunkelyd / bankelyd ved kjøring over dumper (ikke funnet årsak)	
51.5	Døråpning.	Sår eller skade:	
66.16	Lakk / karosseri utvendig.	Steinsprut:	Støtfanger foran, Panser, Tak
66.19		Diverse småbulker/lakkriper	
66.21		Diverse lakkrust	
66.28		Bilen er delvis omlakkert:	
66.32		Vanskelig å vurdere fordi bilen er:	skitten
67.12	Vognbunn/understell.	Stedvis rustdannelse i vognbunn/understell	
81.9	Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid.	* Rustangrep	
84.8	Travers.	* Rustangrep travers foran	
91.20	Dekk.	Noe skjevslitt dekk	
93.14	Ekstra hjulsett..	Dekk er skjevslitt: 2 dekk	
93.16		* Noe riper på felger	



5167392

Servicehistorikk

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon

Testforhold

Maks hastighet ved prøvekjøring	70 km/t
Utetemperatur ved prøvekjøring	-5 °C
Føreforhold ved prøvekjøring	Glatt;Isete;Mørkt;Vått
Bilen ble prøvekjørt:	Driftsvarm motor
Er bilen skitten eller nediset:	Ja



5167392

Generell informasjon.

- 1 - Skilter. ✓
- 2 - Sentrallås/nøkler. ✓
- 3 - Service/Dokumentasjon. ○

Interiør.

- 5 - Ratt, rattaksel, ledd. ✓
- 6 - Varsellamper/ meldinger. ✓
- 7 - Brems pedal. ✓
- 8 - Bremskraftforsterker. ✓
- 9 - Instrumenter. ✓
- 10 - Dashbord /midtkonsoll. ✓
- 11 - Vindusvisker, spylar. ✓
- 12 - Lyktespyler / Visker. ✓
- 13 - Lyd / lyssignaler. ✓
- 14 - Glassruter. ○
- 15 - Setevarmer. ✓
- 16 - Innvendig speil. ✓
- 17 - Utvendig speil. ○
- 18 - Solskjerm. ✓
- 20 - Taktrekk. ○
- 21 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC). ✓
- 22 - Parkeringsvarmer /tilleggsvarmer. ○
- 23 - Interiør generelt. ✓

Prøvekjøring.

- 24 - Motor virkemåte. ✓
- 25 - Kjøreegenskaper. ✓
- 26 - Unormal lyd. ○
- 27 - Girkasse. (automatisk) ✓
- 30 - Parkeringsbrems. ✓
- 31 - Bremsvirkning. ✓

Motor.

- 34 - Panser. ✓
- 35 - Understellsnummer. ✓
- 36 - Full systemskann. **R**
- 37 - Lykter/lys. ✓
- 38 - Oppvarmet rute/speil. ✓
- 39 - Bremsvæske. ✓
- 40 - Kjølevæske. ✓
- 41 - Kjølevifte. ✓
- 42 - Kjølesystem. ✓
- 43 - Batteri 12 volt. **R**
- 45 - Utvendig tilstand motor. ✓
- 46 - Motorfester. ✓

Karosseri.

- 49 - Dører. ✓

Karosseri.

- 50 - Elektrisk vindusheis. ✓
- 51 - Døråpning. **R**
- 52 - Dørtrekk. ✓
- 53 - Bilbelte. ✓
- 54 - Gulvmatter/-teppe. ✓
- 55 - Førersete. ✓
- 56 - Bakseter. ✓
- 57 - Passasjerete. ✓
- 58 - Ladekontakt elbil/hybrid. **R**
- 59 - Ladekabel elbil/hybrid. ✓
- 61 - Varseltrekant. ✓
- 62 - Refleksvest. ✓
- 63 - Laste-/bagasjerom. ✓
- 64 - Bagasjeromstildekning/rollo ✓
- 65 - Reservehjul / dekkreparasjonssett. **R**
- 66 - Lakk / karosseri utvendig. **R**



5167392

Underside.

67 - Vognbunn/understell.	R
68 - Opphengs- / bærearmer bakaksel.	✓
69 - Stabilisator.	✓
70 - Differensial.	✓
71 - Drivaksler.	✓
73 - Bremsørør.	✓
74 - Bremseslanger.	✓
75 - Bremsbelegg innvendig.	✓
76 - Bremseskiver innvendig.	✓
77 - Parkbrems.	✓
78 - Støtdempere.	✓
80 - Lekkasje.	✓
81 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid.	○
84 - Travers.	○
85 - Opphengs- / bærearmer foraksel.	✓
86 - Styrestag/ledd.	✓
87 - Styresnekke, tannstang.	✓
88 - Fjærer / fjærbein.	✓

Hjul, dekk.

89 - Bremseskive/klosser utvendig	R
90 - Hjullager.	✓
91 - Dekk.	○
92 - Felg.	✓
93 - Ekstra hjulsett..	○



5167392

Måleverdier

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
2.1	Sentrallås/nøkler.	Antall nøkler:	2 stk
21.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).		Ikke målt pga. for lav utetemperatur
31.1	Bremsevirkning.	Bremsevirkning, VF	264,00
31.2		Bremsevirkning, HF	237,00
31.3		Bremsevirkning, VB	196,00
31.4		Bremsevirkning, HB	191,00
39.1	Bremsevæske.	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	205 °C
40.1	Kjølevæske.	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	45 °C
43.1	Batteri 12 volt.	Referanseverdi norm:	EN
43.2		Referanseverdi kaldstart-kapasitet:	640 ampere
43.3		Målt kaldstart-kapasitet:	439 ampere
59.1	Ladekabel elbil/hybrid.	Antall ladekabler i bilen:	2 stk
89.1	Bremsekive/klosser utvendig		Kontrollert visuelt
91.1	Dekk.	Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
91.2		Mønsterdybde VF	6,00 mm
91.3		Mønsterdybde HF	5,00 mm
91.4		Mønsterdybde VB	6,00 mm
91.5		Mønsterdybde HB	5,50 mm
92.1	Felg.	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
93.1	Ekstra hjulsett..	Mønsterdybde	3,50 mm
93.2		Mønsterdybde	3,50 mm
93.3		Mønsterdybde	5,00 mm
93.4		Mønsterdybde	5,00 mm
93.5		Ekstra hjulsett er utrustet med:	Sommerdekk
93.6		Felg på ekstra hjulsett:	Lettmetallfelg

Bilder og vedlegg



1. Lakk / karosseri utvendig.



2. Lakk / karosseri utvendig.



3. Døråpning.



4. Lakk / karosseri utvendig.



5. Lakk / karosseri utvendig.



6. Lakk / karosseri utvendig.



7. Lakk / karosseri utvendig.



8. Utv. tilstand
fremdriftsbatteri elbil/hybrid.



9. Vognbunn/understell.



5167392

Leveransebetingelser

1. Testrapporten

Testrapporten inneholder identifikasjon av kjøretøy og kunde, samt beskrivelse av testens omfang med måleresultater der det foreligger.

2. Bedømming - vurderingsdefinisjon

- Bør utbedres = Anbefaler reparasjon
- Kommentar = Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

Forklaring til bokstavkodene som benyttes ved PDF rapport:

V = Normalt. Tilstand er vurdert «normal» iht. kjøretøyets alder og km

R = Reparasjon. Reparasjon anbefales.

O = Opplysning. Informasjon iht. kontrollpunkt og/eller kjøretøy

I = Ikke utført. Kontrollpunktet er ikke vurdert

3. Gjennomføring av test

Test utføres på et NAF Senter hvis ikke annet er beskrevet.

4. Eiendomsrett

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten, og eventuelle henvendelser i forbindelse med testen må utføres av registrert kunde. Testresultatene leveres ikke ut til andre uten samtykke fra NAFs kunde.

5. Demontering

NAF demonterer ikke for kontroll/vurdering, og kan dermed ikke påpeke feil som kun avdekkes ved demontering. Dersom NAF oppdager avvik der det trengs demontering for kontroll/vurdering, vil dette anmerkes i testrapporten.

6. Prøvekjøring, periodiske feil og fremtidige problemer

NAF anmerker kun feil og avvik som oppdages på testtidspunktet. Periodiske feil/avvik kan forekomme uten at dette avdekkes pga. manglende symptom (fremtredelse) ved testtidspunktet. Det er ikke mulig å forutse fremtidige problemer, feil eller avvik. NAF prøvekjører bilen kun i begrenset grad.

7. Avlesing av elektronikkfeil via OBD

NAF leser feilmeldinger via diagnose på de elektroniske styresystemer som bilens produsent har gitt tilgang til. Tilgjengelig tilgang kan variere mellom ulike bilmerker og modeller, og leses med gjeldende testutstyr som benyttes i NAF. NAF kan ikke påvise avvik i bilens oppgitte kilometerstand ved hjelp av diagnose.

8. NAFs ansvar

NAF har vurdert alle kontrollpunkter i den aktuelle testrapporten i henhold til NAFs definisjoner og retningslinjer. Kontrollpunkter som ikke omtales i rapporten er ikke inkludert eller vurdert.

Feil/avvik som avdekkes i etterkant av testen, kan ikke lastes NAF uten at det dokumenteres at følgende kumulative vilkår foreligger:

- feil/avvik må anses å ha foreligget ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes etter gjeldende definisjoner og retningslinjer (innhold) av kontrollpunkt ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes ved benyttet testutstyr i NAF ved testtidspunktet
- feil/avvik kan avdekkes ved gjeldende testforutsetninger ved testtidspunktet
- feil/avvik medfører konsekvenstap
- NAF har opptrådt uaktsomt ved testtidspunktet

9. Klageadgang

NAF er forretningsmessig leverandør til kunde og forholder seg kun til denne avtalepart.

10. Reklamasjonsansvaret til NAF

Ved uoverensstemmelse mellom tekst og bilder i testrapport og ett av disse viser riktig tilstand, er feilen ikke reklamasjonsgrunn.

NAF AS er ikke ansvarlig for feil i opplysninger som er hentet elektronisk fra 3.-part.

Ved reklamasjon kan NAF AS forlange å få mulighet til å reparere på eget verksted.

Hvis bileier starter reparasjon på annet verksted uten skriftlig godkjenning fra NAF AS bortfaller retten til å kreve utgiften refundert av NAF AS.



Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

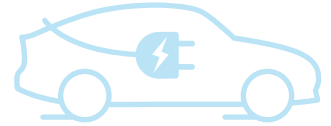
Reg.nr	VIN
EK53991	WVWZZZAUZJW902161
Årsmodell	Merke/Modell
16-20	e-Golf7
Motorkode	Km
EAZA	148 064

Utført med feil (9)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
A/C/heater	B109515	TEMPERATURE CONTROL FLAP ACTUATOR POTI RIGHT—Fault in electric circuit
Front camera system	B182EF0	Functional restriction due to environmental influences—Restriction active
High-voltage battery charge management	P33E300	High-voltage charge terminal 1—Communication disturbed
Light control right	U101100	Voltage supply—Voltage too low
Radar sensor of adaptive cruise control	C110BF0	SENSOR FOR AUTOMATIC DISTANCE CONTROL—Field of view partly/entirely restricted
Vehicle electrics 1	B147918	Remote key 1—Voltage too low

Utført uten feil (0)

Ingen uten feil funnet



FLASH-TEST RAPPORT

Utførelse

Ladetilstand 80,37 %
Dato 31.01.2025 08:01:09
Utført av NAF

Kjøretøy

Merke Volkswagen
Modell e-Golf - 35,8 kWh
VIN WVVZZZAUZJW902161
Kilometerstand 148 064 km

Analyseresultat

AVILOO SCORE

92
/ 100

Høyspenningsbatteriets bruk og historikk

Analyse av lade- og kjøreatferd

64 / 70

Høyspenningsbatteriets ytelsesevne

Analyse av cellespenninger og modultemperaturer.

28 / 30

Kontrollenhet for høyspenningsbatteri

Kontroll av signaler og beregninger av batterikontrollenhet.



Kjøretøyets kommunikasjonsgrensesnitt

Kommunikasjonssjekk via diagnosegrensesnittet.



Dr. Marcus Berger
CEO og partner

DI Wolfgang Berger MBA
CSO og grunnlegger

DI Nikolaus Mayerhofer



FORKLARING AV FLASH-TEST FOR BATTERI

ANALYSEMETODE

Analysen som utføres er resultatet av en kombinasjon av følgende: kvaliteten på kommunikasjon mellom diagnosemaskinvaren (AVILOO-boks) og det innebygde diagnosegrensesnittet til kjøretøyet; de aktuelle batteridataene og dataene som indikerer tidligere bruk av høyspenningsbatteriet, som gjøres tilgjengelig for AVILOO-boksen av batteristyringssystemet under målingen; sannsynlighetskontrollen og klassifiseringen av batteriets tilstand ved hjelp av de innsamlede verdiene og en sammenligning med AVILOO Battery Cloud ved hjelp av Big Data-algoritmer.

PROTOKOLL FOR UTFØRELSE AV FLASH-TESTEN

08:01:05 AVILOO-boks er tilkoblet.

- ✓ FLASH-test startet.
- ✓ Kjøretøy oppdaget.
- ✓ Datainnsamling starter.
- ✓ Datainnsamling er fullført.
- ✓ Analyserer data.
- ✓ Analysen er fullført.

DETALJERTE RESULTATER AV UTFØRTE SJEKKER

Kjøretøyinformasjon

VIN	WVWZZZAUZJW902161
Dato	31.01.2025 08:01:09
Kilometerstand	148 064 km

Målinger Høyspenningssystem

Batteritemperatur	1 °C
Maksimalt avvik i celletemperatur	2 °C
Pakkespenning	344,41 V
Maksimalt avvik i cellespenning	10,02 mV
Toppstrøm under sjekk	-119,78 A
Helsetilstand (SoH - lest fra bilprodusenten)*	90,27 %

*SoH som er vist her, er ikke beregnet av AVILOO, men tilsvarer SoH som er avlest fra batteristyringssystemet og beregnet av produsenten. AVILOO garanterer derfor ikke at denne SoH er riktig.

