



4983693

# NAF Test Eierskifte

Testdato  
31.10.2024



## Kjøretøy

<b>Bilmerke</b>	BMW	<b>Motorstørrelse</b>	1995 cm <sup>3</sup>
<b>Modell</b>	320d xDrive	<b>Motoreffekt</b>	120 kW
<b>Type</b>	6L	<b>Aksler i drift</b>	2
<b>Registreringsnr.</b>	SV60232	<b>Drivstofftype</b>	Diesel
<b>Understellsnr.</b>	WBA3Y5106FGZ91056	<b>Kjøretøygruppe</b>	101
<b>Km.stand.</b>	75704	<b>Bruktimportert</b>	Nei
<b>Farge</b>	Grå	<b>Registreringsår</b>	2015
		<b>Registrert første gang</b>	20.04.2015



## 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.**



4983693

## Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
21.17	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	* AC virker ikke. Ac er tom for gass. Mulig lekkasje fra system, må feilsøkes på verksted.	
36.2	Full systemskann.	Det finnes feilkoder, se rapport	
83.12	Eksosanlegg.	* Spekk/løs klemme ved fleksibel del av eksos. Må monteres ny klemme.	

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
2.11	Sentrallås.	* Kun en nøkkel er medbrakt for kontroll.	
3.8	Service/Dokumentasjon.	Bilen har digital servicebok, denne er ikke kontrollert av NAF	
14.8	Glassruter.	Noe steinsprut på frontrute	
65.9	Reservehjul / dekkreparasjonssett.	Bilen er ikke utstyrt med reservehjul	
66.16	Lakk / karosseri utvendig.	Steinsprut:	
66.18		Lakkriper:	Venstre bakskjerm, Venstre bakdør
66.19		Diverse småbulker/lakkriper	
66.32		Vanskelig å vurdere fordi bilen er:	våt
67.12	Vognbunn/understell.	Stedvis rustdannelser i vognbunn/understell	
74.9	Bremseklanger.	* Vridd bremseslange venstre side bak.	
82.10	Mellomaksel.	* Stoff filt ligger inntil fremre mellomaksel og gnager. Bør festes slik at den ikke tar borti.	
90.21	Bremsekive/klosser	Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet	Venstre foran
93.12	Felg.	* Diverse riper/slitasje og hakk.	

## Servicehistorikk

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon

## Testforhold

<b>Maks hastighet ved prøvekjøring</b>	80 km/t
<b>Utetemperatur ved prøvekjøring</b>	10 °C
<b>Føreforhold ved prøvekjøring</b>	Vått
<b>Bilen ble prøvekjørt:</b>	Driftsvarm motor
<b>Frist for neste EU kontroll</b>	30.12.2024



4983693

**Generell informasjon.**

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

**Interiør.**

- 5 - Ratt, rattaksel, ledd. ✓
- 6 - Varsellamper/ meldinger. ✓
- 7 - Brems pedal. ✓

**Interiør.**

- 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. ✓
- 19 - Takluke/Panoramatak. ✓
- 20 - Taktrekk. ✓
- 21 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC). R
- 23 - Interiør generelt. ✓

**Prøvekjøring.**

- 24 - Motor virkemåte. ✓
- 25 - Kjøreegenskaper. ✓
- 27 - Girkasse. (automatisk) ✓
- 30 - Parkeringsbrems. ✓
- 31 - Bremsvirkning. ✓
- 33 - Avgassanalyse. (Diesel) ✓

**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. ✓
- 44 - Oljenivå motor. ✓
- 45 - Utvendig tilstand motor. ✓
- 46 - Motorfester. ✓
- 48 - Drivrem generator. ✓

**Karosseri.**

- 49 - Dører. ✓
- 50 - Elektrisk vindusheis. ✓

**Karosseri.**

- 51 - Døråpning. ✓
- 52 - Dørtrekk. ✓
- 53 - Bilbelte. ✓
- 54 - Gulvmatter/-teppe. ✓
- 55 - Førersete. ✓
- 56 - Bakseter. ✓
- 57 - Passasjerete. ✓
- 60 - Tilhengerfeste. ✓
- 61 - Varseltrekant. ✓
- 62 - Refleksvest. ✓
- 63 - Laste-/bagasjerom. ✓
- 64 - Bagasjeromstildekning/rollo ✓
- 65 - Reservehjul / dekkreparasjonssett. ○
- 66 - Lakk / karosseri utvendig. ○



4983693

**Underside.**

67 - Vognbunn/understell.	○
68 - Opphengs- / bærearmer bakaksel.	✓
69 - Stabilisator.	✓
70 - Differensial.	✓
71 - Drivaksler.	✓
73 - Bremsørør.	✓
74 - Bremseslanger.	○
75 - Bremsbelegg innvendig.	✓
76 - Bremseskiver innvendig.	✓
77 - Parkbrems.	✓
78 - Støtdempere.	✓
79 - Drivstofftank, rør, slange.	✓
82 - Mellomaksel.	○
83 - Eksosanlegg.	R
84 - Travers.	✓
85 - Opphengs- / bærearmer foraksel.	✓
86 - Styrestag/ledd.	✓
87 - Styresnekke, tannstang.	✓
88 - Motorfester.	✓
89 - Fjærer / fjærbein.	✓

**Hjul,dekk.**

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



4983693

**Måleverdier**

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
2.1	Sentrallås.	Antall nøkler:	1 stk
21.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	20 °C
21.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	20 °C
31.1	Bremsevirkning.	Bremsevirkning, VF	350,00
31.2		Bremsevirkning, HF	360,00
31.3		Bremsevirkning, VB	280,00
31.4		Bremsevirkning, HB	280,00
33.1	Avgassanalyse. (Diesel)		Euro 5 eller høyere uten feilkoder
39.1	Bremsevæske.	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	230 °C
40.1	Kjølevæske.	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	-45 °C
43.1	Batteri 12 volt.		Ikke mulig å måle uten demontering
90.1	Bremeskive/klosser	Min. bremeskivetykkelse før utskifting foran:	22,40 mm
90.2		Bremeskivetykkelse VF	23,50 mm
90.3		Bremeskivetykkelse HF	23,50 mm
90.4		Min. bremeskivetykkelse før utskifting bak:	18,40 mm
90.5		Bremeskivetykkelse VB	20,00 mm
90.6		Bremeskivetykkelse HB	20,00 mm
92.1	Dekk.	Bilen er utrustet med:	Sommerdekk
92.2		Mønsterdybde VF	7,00 mm
92.3		Mønsterdybde HF	7,00 mm
92.4		Mønsterdybde VB	5,00 mm
92.5		Mønsterdybde HB	5,00 mm
93.1	Felg.	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
94.1	Ekstra hjulsett..		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet



4983693

## 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

### 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 diagnose.

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.

NAF Senter Bergen-Åsane  
Liamyrane 6  
5132 Nyborg  
Telefon: +4793022165  
Fax:  
E-mail: Petter.havre@naf.no  
Website: www.naf.no



31. okt. 2024

Køretøj: BMW 320d GT F34 xDrive  
Motorkode: N47 D20 C  
Produktionsår: 13-15  
Kilometerstand: 75704 (skrevet af kontrolløren)  
Registrering Nr: SV60232  
VIN: WBA3Y5106FGZ91056 (udlæst fra styreenhed)  
Testet: 31. okt. 2024 09:20:21

Fejlkode

<b>Drivlinje</b>	<b>DDE Motorstyreenhed</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: DTC 241500 Køleventilator Kører trægt/blokerer		
<b>Drivlinje</b>	<b>EKPS Brændstofpumpestyreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Drivlinje</b>	<b>SCR Udstødningsefterbehandling</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>bremsesystem</b>	<b>DSC Elektronisk stabilitetsprogram</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: DTC 480A90 Rulleprøvestandsmode Funktion aktiv.		
<b>bremsesystem</b>	<b>EMF Parkeringsbremsestyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Passiv sikkerhed</b>	<b>ACSM Airbagstyreenhed</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: DTC 930BB9 Fejlkode Fejlkode ikke defineret af producenten.		
<b>Passiv sikkerhed</b>	<b>REMALI Reversibel selestramme i venstre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Passiv sikkerhed</b>	<b>REMARE Reversibel selestrammer i højre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>

<b>Passiv sikkerhed</b>	<b>CBX-eCall nødkaldsmodul</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Termostyring</b>	<b>IHKA Fuldautomatisk klimaanlæg</b>	<b>10 Fejl</b>
<p>Fejlkode: DTC 80119F Forreste højre servomotor for temperaturstyringsspjæld Servomotor med fejl.</p> <p>Fejlkode: DTC 8011A0 Forreste højre servomotor for temperaturstyringsspjæld Kører trægt/blokerer</p> <p>Fejlkode: DTC 8011F9 Fejlkode Fejlkode ikke defineret af producenten.</p> <p>Fejlkode: DTC 801224 Kølemiddeltryk Kompressor-fracobling på grund af for højt tryk</p> <p>Fejlkode: DTC 801225 Kølemiddeltryk Tryk for lavt -&gt; fracobling af kompressorkobling.</p> <p>Fejlkode: DTC 801228 Fejlkode Fejlkode ikke defineret af producenten.</p> <p>Fejlkode: DTC 801237 Fejlkode Fejlkode ikke defineret af producenten.</p> <p>Fejlkode: DTC E71439 CAN-bus-forbindelse til karosseristyreenhed Signal mangler/med fejl.</p> <p>Fejlkode: DTC E71470 CAN-bus-forbindelse med ladestyring højspændingsbatteri Meddelelse "Status højspændingsladetilslutning" mangler.</p> <p>Fejlkode: DTC E71472 CAN-bus-forbindelse til eldrivmotor-effektelektronik Meddelelse "Ladestatus" mangler.</p>		
<b>Førerassistentsystem</b>	<b>PDC parkeringshjælp</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Førerassistentsystem</b>	<b>TR SVC 360-graders kamera</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Førerassistentsystem</b>	<b>FLA Fjernlysstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Førerassistentsystem</b>	<b>ACC Fjernområderadar</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Førerassistentsystem</b>	<b>SWW sporskifteadvarsel</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Førerassistentsystem</b>	<b>ASD Styreenhed til aktuator for motorslydsforstærker</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Førerassistentsystem</b>	<b>PMA Parkeringshjælp</b>	<b>ikke tilgængelig</b>



<b>Førerassistentsystem</b>	<b>GZAL Ekstra forlygte i venstre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Førerassistentsystem</b>	<b>GZAR Ekstra forlygte i højre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Førerassistentsystem</b>	<b>KAFAS Frontkamerastyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>KOMBI Kombiinstrument</b>	<b>2 Fejl</b>

Fejlkode: DTC E12C1D  
CAN-bus-forbindelse til karosseristyreenhed  
Meddelelse mangler/med fejl.

Fejlkode: DTC B7F668  
Fejlkode  
Fejlkode ikke defineret af producenten.

<b>Komfort</b>	<b>ZGM Central gateway-styreenhed</b>	<b>4 Fejl</b>
----------------	---------------------------------------	---------------

Fejlkode: DTC CD0487  
FlexRay-databus  
Synkronisering ukorrekt.

Fejlkode: DTC 801C10  
Vækningssignal  
uberettiget vækning

Fejlkode: DTC 801C11  
Vækningssignal  
uberettiget vækning

Fejlkode: DTC 801C20  
Gatewaystyreenhed  
Fejlkodehukommelse fuld.

<b>Komfort</b>	<b>ICM ABS/ESP-styreenhed</b>	<b>1 Fejl</b>
----------------	-------------------------------	---------------

Fejlkode: DTC 480134  
ESP  
Køreretning kan ikke bestemmes.

<b>Komfort</b>	<b>FEM Karosseristyreenhed foran</b>	<b>2 Fejl</b>
----------------	--------------------------------------	---------------

Fejlkode: DTC 8041A8  
Velkomstlys  
Gentagelsesspærre aktiv.

Fejlkode: DTC 8041B2  
Spændingsforsyning  
Underspænding registreret.

<b>Komfort</b>	<b>REM karosseristyreenhed bag</b>	<b>3 Fejl</b>
----------------	------------------------------------	---------------

Fejlkode: DTC 030101  
Relæ rudehejs bagdør førerside "Kør ruden op"  
Udgangsspænding med fejl.

Fejlkode: DTC 804833  
Fejlkode  
Fejlkode ikke defineret af producenten.

Fejlkode: DTC 80484C  
Lukningshjælp-kontakt  
Funktion ukorrekt.

**Komfort** **FZD Skydetagsstyreenhed** **0 Fejl**

**Komfort** **CON Infotainmentbetjeningsenhed** **0 Fejl**

**Komfort** **AHM Anhængerstyreenhed** **9 Fejl**

Fejlkode: DTC 802808  
Anhængerblinklys venstre side  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 802809  
Anhængerblinklys højre side  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 80280B  
Anhængerbaglygte højre side  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 80280D  
Anhænger-tågebaglygte  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 80280C  
Anhængerbaklys  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 80280A  
Anhængerbaglygte  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 802807  
Anhænger-bremselys  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 802831  
Mikrokontakt anhængerstikdåse  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC E554F6  
CAN-bus-forbindelse til kombiinstrument  
CAN-signal "Kilometertal/rækkevidde" ugyldig.

**Komfort** **HKL bagklapmodul** **1 Fejl**

Fejlkode: DTC CC540A  
CAN-bus-forbindelse til ABS/ESP-styreenheden  
Meddelelse "Hastighed" forkert.

**Komfort** **SMBF Sædestyreenhed passager** **ikke tilgængelig**

<b>Komfort</b>	<b>SMFA Sædestyreenhed fører</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>FLE-L Forlyselektronik i venstre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>FLE-R Forlyselektronik i højre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>STML Forlygstestyreenhed i venstre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>STMR Forlygstestyreenhed i højre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>CID Infotainmentdisplay</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Gearkasse</b>	<b>EGS Gearkassestyreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Gearkasse</b>	<b>GWS Styreenhed til gearvælgerkontakt</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Gearkasse</b>	<b>VTG Fordelergearkassestyreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Tyverisikring</b>	<b>SINE Tyverialarm</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EDCSHL Dæmpermodul VB</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EDCSHR Dæmpermodul HB</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EDCSVL Dæmpermodul VF</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EDCSVR Dæmpermodul HF</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EDC Styreenhed til dæmpningsregulering</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Styretøj</b>	<b>EPS Servostyringsstyreenhed til elektrisk servostyring</b>	<b>1 Fejl</b>

Fejlkode: DTC 4823FC  
 Styringsstyreenhed  
 Spændingsforsyning med fejl.

<b>Styretøj</b>	<b>AL Servostyringsstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Infotainmentsystem</b>	<b>CIC Infotainmentstyreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Infotainmentsystem</b>	<b>CBX-Media Multimedia-grænseflade</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Infotainmentsystem</b>	<b>AMP Audioforstærker</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Infotainmentsystem</b>	<b>TBX Infotainment-betjeningsenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Dæktryksovervågning</b>	<b>RDC Dæktryksstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>