



4352874

# NAF Test ved kjøp - Komplett

Testdato  
04.03.2024



## Kjøretøy

<b>Bilmerke</b>	BMW	<b>Motorstørrelse</b>	2996 cm <sup>3</sup>
<b>Modell</b>	630I	<b>Motoreffekt</b>	190 kW
<b>Type</b>	4L	<b>Aksler i drift</b>	1
<b>Registreringsnr.</b>	BS29751	<b>Drivstofftype</b>	Bensin
<b>Understellsnr.</b>	WBAEH31000B701377	<b>Kjøretøygruppe</b>	101
<b>Km.stand.</b>	129482	<b>Bruktimportert</b>	Ja
<b>Farge</b>	Svart	<b>Registreringsår</b>	2005
		<b>Registrert første gang</b>	15.07.2005



## Informasjon

Mange opplever usikkerhet ved kjøp av bruktbil, både iht. prosessen og kjøretøyets tekniske tilstand. Et kjøretøy kan inneha åpenbare feil og mangler med tilhørende kostnadsbilde. Som kjøper er du tjent med å avdekke de feil og mangler som lar seg avdekke i forkant av en handel.

NAF Test ved kjøp vil kunne avdekke feil og mangler iht. testens definerte kontrollpunkter, og/eller gi kjøper en bekreftelse på normal tilstand. Viktig informasjon i forbindelse med bilkjøp, som skaper trygghet.

NAF er en uavhengig aktør som utfører test og kontroll av kjøretøy. Vår vurdering har fokus på kjøretøyets tekniske tilstand på kontrolltidspunktet, og veiledning er vår verdiskapning. NAF Test ved kjøp-komplett 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.**

Signatur bilteknisk konsulent: .....



4352874

**Testresultater**

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
1.9	Kjøreegenskaper	Vibrasjoner ved bremsing	
4.3	Service/ Dokum.	Iht. servicehefte er ikke alle servicer fulgt	Tid mellom servicer er overskredet, Kjørelengde mellom servicer er overskredet
11.3	Bremserør	Bremserør feil montert	Midtre
16.15	Lys	Vann / kondens i lykt:	Venstre nærlys, Høyre nærlys, Venstre baklys, Høyre baklys
18.11	Varsellamper	Varsellampe for bremsesystemet lyser	
21.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
21.2		Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
23.7	Avgassanalyse (Bensin)	For høy CO - verdi	
23.8		For lav CO2 - verdi	
23.9		For høy HC - verdi	
23.11		Feil ved Lambda på forhøyet tomgang	
26.1	Utvendig tilstand motor	Oljekkasje på motor - rengjør før nærmere kontroll	
28.2	Kjølevæske	Lavt væsknivå	
57.6	Tilstand 12 volt batteri	Bør skifte batteri!	
68.17	Ekstra hjulsett	Ekstra hjulsett mangler	
71.2	Styrestag/ledd	Slakk i styreledd:	Venstre ytre foran
72.1	Styreservo	For lavt oljenivå	
104.1	Generell kommentar:	* Det er noe oljekkasje høyre side under motor, vanskelig å si hva slags olje det er.	

Ref.Id	Anmerkning	Resultat	Beskrivelse
104.2	Generell kommentar:	* Synlige ledninger rundt regnsensor, mangler deksel.	

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
2.24	Unormal lyd	* Periodisk lyd fra drivverk ved gasspådrag.	
3.11	Vurdering av prisforlangende	* Bil allerede kjøpt.	
11.7	Bremserør	Rust på bremsør, bør rengjøres og rustbeskyttes	Venstre foran
25.16	Motor virkemåte	* Noe støy/ ulyd i forkant av motor.	
27.12	Oljenivå motor	Bilen er ikke utstyrt med peilepinne, oljenivå er ikke kontrollert	
66.10	Reservehjul / dekkreparasjonssett	Bilen er ikke utstyrt med reservehjul	



4352874

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
83.34	Lakk / karosseri utvendig	* Diverse rustangrep i karosseri, rustangrep på sidekanal venstre side, lakk flasser av støtfanger bak. Rustangrep på sidespeil feste begge sider.	
85.12	Underside	Rustangrep i vognbunn / understell	

### Servicehistorikk

Dato	Km.stand
15.01.2019	118973
19.12.2016	101209
07.01.2019	100404
07.01.2015	87736
10.01.2013	75982
30.05.2012	71363
16.04.2009	54994
17.11.2008	49424
27.06.2007	29931
17.01.2007	25533

### Kunde- og testforhold

Testresultater er gjennomgått med kjøper

**Maks hastighet ved prøvekjøring** 60 km/t

**Utetemperatur ved prøvekjøring** 5 °C

**Føreforhold ved prøvekjøring** Tørt

**Bilen ble prøvekjørt:** Driftsvarm motor

**Er bilen skitten eller nediset:** Ja



4352874

**Prøvekjøring**

- 1 - Kjøreegenskaper **R**  
2 - Unormal lyd ✓

**Generell informasjon**

- 3 - Vurdering av prisforlangende **O**  
4 - Service/ Dokum. **R**

**Bremser**

- 5 - Bremsbelegg ✓  
6 - Bremseskiver ✓  
8 - Parkeringsbrems ✓  
9 - Bremsvirkning ✓  
10 - Bremsvæske ✓  
11 - Bremsørør **R**  
12 - Bremseslanger ✓  
13 - Bremskraftforsterker ✓  
14 - Bremsedal ✓

**Lys og signaler**

- 16 - Lys **R**  
17 - Lyd / lyssignaler ✓  
18 - Varsellamper **R**  
20 - Refleks ✓

**e-Diagnose**

- 21 - Full systemskann **R**

**Motor**

- 23 - Avgassanalyse (Bensin) **R**  
25 - Motor virkemåte **O**  
26 - Utvendig tilstand motor **R**  
27 - Oljenivå motor **O**  
28 - Kjølevæske **R**  
29 - Kjølevifte ✓  
30 - Kjølesystem ✓  
31 - Eksosanlegg ✓  
32 - HC i kjølesystem ✓  
33 - Motorfester ✓  
34 - Drivstofftank, rør, slange ✓

**Drivverk**

- 40 - Girkasse (automatisk) ✓  
41 - Differensial ✓  
42 - Drivaksler ✓  
43 - Mellomaksel ✓

**Elektriske anlegg**

- 44 - Instrument belysning ✓  
45 - Instrumenter ✓  
46 - Elektrisk vindusheis ✓  
47 - Oppvarmet bakrute ✓  
48 - Kupevifte ✓  
49 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓  
50 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) ✓  
51 - Lyktespyler / Visker ✓  
52 - Sentrallås ✓  
53 - Setevarmer ✓  
54 - Ladespenning generator ✓  
55 - Drivrem generator ✓  
56 - Batteri ytre tilstand ✓  
57 - Tilstand 12 volt batteri **R**

**Hjul, dekk, felg**

- 64 - Dekk ✓  
65 - Felg ✓  
66 - Reservehjul / dekkreparasjonssett **O**  
67 - Hjullager ✓  
68 - Ekstra hjulsett **R**

**Styring**

- 69 - Ratt, rattaksel, ledd ✓  
70 - Styresnekke, tannstang ✓  
71 - Styrestag/ledd **R**  
72 - Styreservo **R**

**Hjuloppheng**

- 73 - Støtdempere ✓  
74 - Stabilisator ✓  
75 - Fjærer / fjærbein ✓  
76 - Opphengs- / bærearmer foraksel ✓  
77 - Opphengs- / bærearmer bakaksel ✓  
78 - Travers ✓



4352874

### Karosseri

79 - Glassruter	✓
80 - Dør-/panseråpner	✓
81 - Lås	✓
83 - Lakk / karosseri utvendig	○
84 - Utvendig speil	✓
85 - Underside	○
86 - Understellsnummer	✓
87 - Skilter	✓

### Interiør

89 - Dashbord / midtkonsoll	✓
90 - Luftdyse kupé	✓
91 - Taktrekk	✓
92 - Solskjerm	✓
93 - Innvendig speil	✓
94 - Dørtrekk	✓
95 - Døråpning	✓
96 - Seter	✓
97 - Bilbelte	✓
98 - Gulvmatter/-teppe	✓
99 - Bagasjeromstildekning	✓
100 - Laste-/bagasjerom	✓
101 - Interiør generelt	✓
102 - Varseltrekant	✓
103 - Refleksvest	✓

### Kommentarer

104 - Generell kommentar:	R
---------------------------	---



4352874

**Måleverdier**

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
6.1	Bremsekiver		Kontrollert visuelt
9.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	300,00
9.2		Bremsevirkning, HF	300,00
9.3		Bremsevirkning, VB	320,00
9.4		Bremsevirkning, HB	320,00
10.1	Bremsevæske		Ikke mulig å måle uten demontering
23.1	Avgassanalyse (Bensin)	CO	7,77 %
23.2		CO2	10,55 %
23.3		HC	381,00 ppm
23.4		O2	0,01 %
23.5		CO ved forhøyet tomgang	0,00 %
23.6		Lambda ved forhøyet tomgang	0,72
28.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	45 °C
32.1	HC i kjølesystem	HC i kjølesystem	38 ppm
49.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	22 °C
49.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	8 °C
54.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	14,52 volt
54.2		Ladespenning uten last (V)	14,77 volt
57.1	Tilstand 12 volt batteri	Referanseverdi norm:	EN
57.2		Referanseverdi kaldstart-kapasitet:	900 ampere
57.3		Målt kaldstart-kapasitet:	553 ampere
64.1	Dekk	Mønsterdybde VF	7,70 mm
64.2		Mønsterdybde HF	8,10 mm
64.3		Mønsterdybde VB	7,30 mm
64.4		Mønsterdybde HB	8,30 mm
64.5		Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
65.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
68.1	Ekstra hjulsett		Målepunkt ikke aktuelt på gjeldende kjøretøy



4352874

## Leveransebetingelser

### 1. Testrapporten

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

### 2. Bedømming - vurderingsdefinisjon

Forklaring til bokstavkodene som benyttes:

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

R = Reparasjon. Anbefaler utbedring iht. kontrollpunkt

A = Anmerking. Bemerkning og/eller kommentar iht. kontrollpunkt

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

S = Skiftet. Kontrollpunkt inkl. komponentskifte

J = Justert. Kontrollpunkt inkl. justering

I = Ikke utført. Kontrollpunkt 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.

Dersom testen er kjøpt som en del av pakken NAF Trygt Eierskifte aksepterer kunden at også den annen part i bil handelen (kjøper eller selger) kan få utlevert testrapporten. Tilsvarende aksepteres det også at testen på forespørsel utleveres til leverandør av eierskifteforsikringen; Gjensidige Forsikring ASA.

### 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 framtidige problemer, feil eller avvik.

NAF prøvekjører bilen kun i begrenset grad.

### 7. Avlesing av elektronikkfeil via diagnose\*

\*Diagnose = utdrag av registrerte meldinger på kjøretøyets elektronikk via diagnosekontakt OBD = On-Board Diagnostics. EU innførte krav om OBD i 2001 for bensinbiler, og 2004 for dieslbiler.

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.

NAF står ansvarlig for de dokumenterte funn i testrapporten slik de fremstår på testtidspunktet.

Feil/avvik som avdekkes i etterkant av testen, kan ikke lastes NAF uten at:

- 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
- NAF har opptrådt uaktsomt ved testtidspunktet

### 9. Klageadgang

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten. Eventuelle henvendelser fra kunde i forbindelse med test og/eller resultat, henvises til senterleder ved utførende NAF Senter (Testsenter) angitt på testrapportens forside.

### 10. Kundens ansvar

Påse tilstrekkelig drivstoff for prøvekjøring. Indikeres lite drivstoff kan test og kontroll gjennomføres uten prøvekjøring.

Dersom man blir forhindret fra å møte må kunden gi beskjed om dette senest 24 timer før reservert tidspunkt på tlf 23 21 31 00. Ved for sen avbestilling eller manglende oppmøte vil timen bli fakturert.

NAF Senter Oslo  
Eikenga 9  
0579 Oslo  
Telefon: +47 950 35 052  
Fax:  
E-mail: bjorn.berg@naf.no  
Website: www.naf.no



4. mar. 2024

Køretøj: BMW 630i E63 Coupe  
Motorkode: N52 B30 BF  
Produktionsår: 04-07  
Kilometerstand:  
Registrering Nr: BS29751  
VIN: WBAEH31000B701377 (udlæst fra styreenhed)  
Testet: 4. mar. 2024 16:37:16

---

Fejlkode

---

### **OBD**

### **OBD**

### **5 Fejl**

Fejlkode: P0050  
Regulering af varmelegeme i lambdasonde række 2 føler 1  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: P0050  
Regulering af varmelegeme i lambdasonde række 2 føler 1  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: P0597  
Termostat, varmeregulering  
Afbrydelse i strømkreds .

Fejlkode: P0050  
Regulering af varmelegeme i lambdasonde række 2 føler 1  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: P0597  
Termostat, varmeregulering  
Afbrydelse i strømkreds .

### **Motor**

### **DME Motorstyreenhed**

### **4 Fejl**

Fejlkode: DTC 2C9D  
Lambdasondevarme række 2 sensor 1  
Spændingsforsyning med fejl.

Fejlkode: DTC CDA7  
Bakkørsel, indgangssignal  
Statusinformation mangler/forkert.

Fejlkode: DTC 2EF5  
Karakteristikkøling, termostat  
Hella Gutmann Solutions GmbH



Aktivering mangler/med fejl.

Fejlkode: DTC 2A99  
Krumtapaksel til udgangsknastaksel  
Stilling (synkronisering) med fejl.

**Motor** **EKP Brændstofpumpestyreenhed** **0 Fejl**

**ABS** **DSC Elektronisk stabilitetsprogram** **1 Fejl**

Fejlkode: DTC 5F12  
Belægningssslitage foraksel  
Bremsebelægning med fejl.

**Airbag** **AB Airbag** **0 Fejl**

**Airbag** **Airbag SBSL OBD** **0 Fejl**

**Airbag** **Airbag SBSR OBD** **0 Fejl**

**Airbag** **Airbag SFZ OBD** **0 Fejl**

**Airbag** **Airbag SSFA OBD** **ikke tilgængelig**

**Airbag** **Airbag SSBF OBD** **ikke tilgængelig**

**Klimaanlæg** **IHKA Fuldautomatisk klimaanlæg** **2 Fejl**

Fejlkode: DTC 9C54  
Luftkvalitetsføler  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 9C78  
Sprinklerdysevarmer  
Funktion ukorrekt.

**Klimaanlæg** **SHZH brændstofdrevet fyr/tilskudsvarme** **ikke tilgængelig**

**Sikkerhed** **SGM OBD** **0 Fejl**

**Komfort** **IKE Kombiinstrument** **0 Fejl**

**Komfort** **LM Lysstyreenhed** **9 Fejl**

Fejlkode: DTC 9CB3  
Køretøjsniveauføler foran  
Føler fejler.

Fejlkode: DTC 9CB4  
Køretøjsniveauføler bag  
Føler fejler.

Fejlkode: DTC 930C  
Positionsls venstre side  
Afbrydelse i strømkreds .

Fejlkode: DTC 930D  
Positionsllys højre side  
Afbrydelse i strømkreds .

Fejlkode: DTC 931E  
Nummerpladelys bag til højre  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 931F  
Tågebaglygte venstre side  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 9321  
Baklys venstre  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 932B  
Advarselsblinkkontakt  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC 9331  
Kurvelys  
Funktion ukorrekt.

<b>Komfort</b>	<b>HUD Head-up-display</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>KGM Karosseri-gateway-styreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>KBM karosseribasismodul</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>CID Infotainmentdisplay</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>CA Nøglefrit adgangssystem</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>AHL Dynamisk kurvelys</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>PM Strømforsyningsmodul</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>TMFA dørmodul førerdør</b>	<b>1 Fejl</b>

Fejlkode: DTC 9B48  
Stemningsbelysning kabine  
Funktion ukorrekt.

<b>Komfort</b>	<b>TMBF dørmodul passagerdør</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>SMFA Sædestyreenhed fører</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>SMBF Sædestyreenhed passager</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>SZL kontaktcenter ratstamme</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>SZM kontaktcenter midterkonsol</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>PDC parkeringshjælp</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>RLSS Regn-/lys-/solsensor</b>	<b>3 Fejl</b>

Fejlkode: DTC A128  
Regnsensor  
Intern fejl.

Fejlkode: DTC A129  
Regnsensor  
Tilpasning til forrude fejler.

Fejlkode: DTC A12E  
Lyssensor  
Kodning med fejl.

<b>Komfort</b>	<b>CON Infotainmentbetjeningsenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>SHD Skyde-/vippe-tagstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>AHM Anhængerstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>ACC Fjernområderadar</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>TLC advarsel om utilsigtet vognbaneskift</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>NVK Natsynskamera</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>NVE Natsynskamera</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>HKL bagklapmodul</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>Nødopkaldssystem OBD</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Gearkasse</b>	<b>EGS/SMG/DKG Gearkassestyreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Gearkasse</b>	<b>GWS Styreenhed til gearvælgerkontakt</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Tyverisikring</b>	<b>DWA tyverialarm</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: DTC 9D12 Internt batteri Batteri afladet.		
<b>Tyverisikring</b>	<b>CAS Startspærrestyreenhed</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: DTC A0B1 Gearvælger Uplausibelt signal.		
<b>Tyverisikring</b>	<b>SINE Tyverialarm</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>ARS Antirul-stabilisering</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EDC Styreenhed til dæmpningsregulering</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EHC Niveaureguleringsstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>

<b>Styretøj</b>	<b>AL aktiv servostyring</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>Brugerflade OBD</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>Audioforstærker OBD</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>Audio-gateway OBD</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>Antenneforstærker OBD</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>NAV Navigationssystem</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>Håndfri anordning OBD</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>iPod-interface</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>SBX Telefonstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Dæktryksovervågning</b>	<b>RDC Dæktryksstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>