



4674947

# NAF Test ved salg

**Testdato**  
05.07.2024



## Kjøretøy

<b>Bilmerke</b>	BMW	<b>Motorstørrelse</b>	1995 cm <sup>3</sup>
<b>Modell</b>	525d xDRIVE	<b>Motoreffekt</b>	160 kW
<b>Type</b>	6L	<b>Aksler i drift</b>	2
<b>Registreringsnr.</b>	ZZ24671	<b>Drivstofftype</b>	Diesel
<b>Understellsnr.</b>	WBA5J91000D490483	<b>Kjøretøygruppe</b>	101
<b>Km.stand.</b>	274146	<b>Bruktimportert</b>	Ja
<b>Farge</b>	Svart	<b>Registreringsår</b>	2013
		<b>Registrert første gang</b>	28.10.2013



## Informasjon

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 salg vektlegger teknisk tilstandsvurdering iht. kjøretøyets driftssikkerhet, miljøhensyn og komfort. Testens definerte kontrollpunkter omhandler bremses, lys, hjuloppheng, styring, understell, motor/drivverk, karosseri og interiør. Testen inkluderer også en utlesning av registrerte meldinger (feil) ved diagnose .

Som tilleggsprodukt kan «vurdering av prisforlangende» bestilles.

Vurdering av prisforlangende baseres på gjeldene oppslagsverk og resultat av utført test. Hvis du ønsker å legge ut en link til rapporten i en Finn-annonse (gjelder ikke bobiler) , benytter du testnummeret som ligger mellom bindestrekene nede i venstre hjørne. Fremgangsmåten finner du i registreringsbildet i Finn

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

Signatur bilteknisk konsulent: .....



4674947

**Testresultater**

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
3.3	Service/ Dokum.	Iht. servicehefte er ikke alle servicer fulgt	
15.1	Lys	Virker ikke:	Høyre sideblinklys
15.2		Svakt lys:	Høyre nærlys
17.20	Varsellamper	* Feilvarsel på Adblue.	
20.1	Full systemskann	Det finnes feilkoder, se rapport	
43.17	Instrumenter	* Fremre 12V uttak i midtkonsoll virker ikke.	
73.1	Fjærer / fjærbein	Brudd:	Venstre foran
97.3	Bagasjeromstildekning	Mangler:	

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
25.8	Utvendig tilstand motor	Liten oljelekkasje	
43.20	Instrumenter	* Liten skade volumknapp.	
46.6	Kupevifte	*	
63.10	Felg	Ripe/slitasje på felg	Høyre bak
64.9	Reservehjul / dekkreparasjonssett	Ikke kontrollert pga mye last i bagasjerom	
74.8	Opphengs- / bærearmer foraksel	* Noe slitt foring fremre-nedre bærearmer/stag h.f.	
81.19	Lakk / karosseri utvendig	Bulk(er)	Høyre bakskjerm
81.34		* Litt lakkrust v.bakskjerm. Liten "parkeringsbulk" førerdør. Skade på støtfanger bak; på midten og v.b.	
82.13	Utvendig speil	* Vet ikke om denne har varme i speilene..? (importert).	
96.7	Gulvmatter/-teppe	* Litt fukt i gulvteppe foran/bak.	

**Ikke utførte**

Punkt	Årsak
Batteri ytre tilstand	Ikke tilgjengelig for kontroll



4674947

## Servicehistorikk

Dette er de servicer som er anmerket i servicehefte, dette trenger ikke å være dokumentasjon på alle servicer som er utført på bilen.

Dato	Km.stand
06.01.2021	233818
13.09.2018	209523
28.09.2017	186796
20.10.2016	166497
02.08.2016	154229
10.03.2016	130435
13.10.2015	108301
05.05.2015	83695
05.12.2014	60800
17.07.2014	38800
20.03.2014	21315

## Kunde- og testforhold

NAFs kunde var ikke tilstede under testen

<b>Maks hastighet ved prøvekjøring</b>	60 km/t
<b>Utetemperatur ved prøvekjøring</b>	17 °C
<b>Føreforhold ved prøvekjøring</b>	Tørt
<b>Bilen ble prøvekjørt:</b>	Driftsvarm motor
<b>Er bilen skitten eller nediset:</b>	Nei
<b>Frist for neste EU kontroll</b>	08.02.2025



4674947

**Prøvekjøring**

1 - Kjøreegenskaper ✓

**Generell informasjon**

3 - Service/ Dokum. R

**Bremser**

4 - Bremsbelegg ✓

5 - Bremseskiver ✓

7 - Parkeringsbrems ✓

8 - Bremsvirkning ✓

9 - Bremsvæske ✓

10 - Bremsørør ✓

11 - Bremseslanger ✓

12 - Bremskraftforsterker ✓

13 - Brems pedal ✓

**Lys og signaler**

15 - Lys R

16 - Lyd / lyssignaler ✓

17 - Varsellamper R

18 - Markeringslys/-lykter ✓

19 - Refleks ✓

**e-Diagnose**

20 - Full systemskann R

**Motor**

23 - Avgassanalyse (Diesel) ✓

24 - Motor virkemåte ✓

25 - Utvendig tilstand motor O

26 - Oljenivå motor ✓

27 - Kjølevæske ✓

28 - Kjølevifte ✓

29 - Kjølesystem ✓

30 - Eksosanlegg ✓

32 - Motorfester ✓

33 - Drivstofftank, rør, slange ✓

**Drivverk**

38 - Girkasse (automatisk) ✓

39 - Differensial ✓

40 - Drivaksler ✓

41 - Mellomaksel ✓

**Elektriske anlegg**

42 - Instrument belysning ✓

43 - Instrumenter R

44 - Elektrisk vindusheis ✓

45 - Oppvarmet bakrute ✓

46 - Kupevifte O

47 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓

48 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) ✓

49 - Lyktespyler / Visker ✓

50 - Sentrallås ✓

51 - Setevarmer ✓

52 - Ladespenning generator ✓

53 - Drivrem generator ✓

54 - Batteri ytre tilstand |

55 - Tilstand 12 volt batteri ✓

56 - Tilhengerkontakt ✓

**Hjul, dekk, felg**

62 - Dekk ✓

63 - Felg O

64 - Reservehjul / dekkreparasjonssett O

65 - Hjullager ✓

66 - Ekstra hjulsett ✓

**Styring**

67 - Ratt, rattaksel, ledd ✓

68 - Styresnekke, tannstang ✓

69 - Styrestag/ledd ✓

70 - Styreservo ✓

**Hjuloppheng**

71 - Støtdempere ✓

72 - Stabilisator ✓

73 - Fjærer / fjærbein R

74 - Opphengs- / bærearmer foraksel O

75 - Opphengs- / bærearmer bakaksel ✓

76 - Travers ✓



4674947

## Karosseri

77 - Glassruter	✓
78 - Dør-/panseråpner	✓
79 - Lås	✓
81 - Lakk / karosseri utvendig	○
82 - Utvendig speil	○
83 - Underside	✓
84 - Understellsnummer	✓
85 - Skilter	✓
86 - Tilhengerfeste	✓

## Interiør

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



4674947

**Måleverdier**

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
5.1	Bremsekiver	Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran:	28,40 mm
5.2		Bremsekivetykkelse VF	29,50 mm
5.3		Bremsekivetykkelse HF	29,50 mm
5.4		Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak:	18,40 mm
5.5		Bremsekivetykkelse VB	19,50 mm
5.6		Bremsekivetykkelse HB	19,50 mm
8.1	Bremsevirkning	Bremsevirkning, VF	308,00
8.2		Bremsevirkning, HF	314,00
8.3		Bremsevirkning, VB	328,00
8.4		Bremsevirkning, HB	316,00
9.1	Bremsevæske	Kokepunkt (Skal være over 150°C)	180 °C
23.1	Avgassanalyse (Diesel)	Røykgass	0,02 m <sup>-1</sup>
27.1	Kjølevæske	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	-45 °C
47.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC)	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	18 °C
47.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	-10 °C
52.1	Ladespenning generator	Ladespenning med last (V)	14,60 volt
52.2		Ladespenning uten last (V)	14,80 volt
55.1	Tilstand 12 volt batteri		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet
62.1	Dekk	Mønsterdybde VF	6,00 mm
62.2		Mønsterdybde HF	6,00 mm
62.3		Mønsterdybde VB	6,00 mm
62.4		Mønsterdybde HB	6,00 mm
62.5		Bilen er utrustet med:	Sommerdekk
63.1	Felg	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg
66.1	Ekstra hjulsett		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet



4674947

## Leveransebetingelser

### 1. Testrapporten

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

### 2. Bedømming

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

S = Skiftet.

J = Justert.

I = Ikke utført. Kontrollpunktet er ikke vurdert

### 3. Gjennomføring av test

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

### 4. Eiendomsrett

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert i testrapporten, og eventuelle henvendelser vedrørende testen må utføres av den som er registrert som kunde. Testresultatene leveres ikke ut til andre uten kundens samtykke.

### 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 kan forekomme uten at dette avdekkes pga. manglende symptom ved testtidspunktet. Det er ikke mulig å forutse framtidige problemer, feil eller avvik.

NAF prøvekjører bilen i begrenset grad.

### 7. Avlesing av elektronisk lagrede feilkoder via kjøretøyets OBD kontakt

NAF leser feilkoder på de elektroniske styresystemene som bilprodusenten har gitt tilgang til. Tilgang kan variere mellom ulike bilmerker og modeller og systemene leses med det testutstyret som benyttes av NAF. Det skilles ikke mellom permanente og periodiske feilkoder. NAF kan ikke påvise avvik i bilens oppgitte kilometerstand ved hjelp av diagnose.

### 8. NAFs ansvar

NAF har vurdert kontrollpunktene i 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 testforutsetningene 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 angitt på testrapportens forside.

### 10. Kundens ansvar

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

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

NAF Senter Bodø  
Olav V's gt 102B  
8004 Bodø  
Telefon: 41251415  
Fax:  
E-mail: John.bjorgvik@naf.no  
Website: www.naf.no



5. jul. 2024

Køretøj: BMW 525d F11 Touring xDrive  
Motorkode: N47 D20 D  
Produktionsår: 13-17  
Kilometerstand: 274146 (skrevet af kontrolløren)  
Registrering Nr: ZZ24671  
VIN: WBA5J91000D490483 (udlæst fra styreenhed)  
Testet: 5. jul. 2024 12:00:44

---

Fejlkode

---

<b>Motor</b>	<b>DDE Motorstyreenhed</b>	<b>6 Fejl</b>
--------------	----------------------------	---------------

Fejlkode: DTC 2BAF00  
Udstødningstemperaturfølere før NOx-Kat.  
Signalafbrydelse/kortslutning til plus

Fejlkode: DTC 28CD00  
LIN-bus  
Meddelelse kølerjalousi mangler.

Fejlkode: DTC 2C3000  
NOx-efterbehandlingssystem  
Kommunikation mangler/indeholder fejl.

Fejlkode: DTC 28EA00  
NOx-sensor efter SCR-katalysator  
Kortslutning til stel / signal for lavt.

Fejlkode: DTC 29FB00  
Advarselstrin 1 ureaadditiv-system  
Restrækkevidde mindre end grænseværdi

Fejlkode: DTC 280F00  
NOx-sensor efter SCR-katalysator  
NOx-sensorsignal ugyldigt i for lang tid.

<b>Motor</b>	<b>EKPS Brændstofpumpestyreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
--------------	--------------------------------------	---------------

<b>Motor</b>	<b>SCR Udstødningsefterbehandling</b>	<b>4 Fejl</b>
--------------	---------------------------------------	---------------

Fejlkode: DTC CBD41D  
CAN-bus-forbindelse til nøglefrit adgangssystem/karosseristyreenhed/central gateway-styreenhed  
Kontrolsum meddelelse "Klemmestatus" forkert.



Fejlkode: DTC 805200  
Ureaadditiv-returpumpe  
Afbrydelse i strøm kredse .

Fejlkode: DTC 805221  
Ureaadditiv-returpumpe  
Fejl i trykakkumulering.

Fejlkode: DTC 8051AC  
Ureaadditiv-fødeenhed  
Systemtryk for højt.

**ABS** **DSC Elektronisk stabilitetsprogram** **0 Fejl**

**ABS** **EMF Parkeringsbremsestyreenhed** **2 Fejl**

Fejlkode: DTC 4805B7  
Parkeringsbremse-servomotor til venstre  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 4805FA  
Fejlkode  
Fejlkode ikke defineret af producenten.

**Airbag** **ACSM Airbagstyreenhed** **0 Fejl**

**Airbag** **REMALI Reversibel selestramme i venstre side** **ikke tilgængelig**

**Airbag** **REMARE Reversibel selestrammer i højre side** **ikke tilgængelig**

**Klimaanlæg** **IHKA Fuldautomatisk klimaanlæg** **0 Fejl**

**Klimaanlæg** **FKA Klimastyreenhed bagved** **ikke tilgængelig**

**Komfort** **KOMBI Kombiinstrument** **0 Fejl**

**Komfort** **HUD Head-up-display** **0 Fejl**

**Komfort** **CID Infotainmentdisplay** **ikke tilgængelig**

**Komfort** **ZGM Central gateway-styreenhed** **2 Fejl**

Fejlkode: DTC 801C15  
Fejlkode  
Fejlkode ikke defineret af producenten.

Fejlkode: DTC 801C20  
Gatewaystyreenhed  
Fejlkodehukommelse fuld.

**Komfort** **ICM ABS/ESP-styreenhed** **1 Fejl**

Fejlkode: DTC 482791  
Hella Gutmann Solutions GmbH

Fremsyns-assistent  
Fejl i navigationsdata.

<b>Komfort</b>	<b>FRM Karosseristyreenhed foran</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: DTC 800F92 Velkomstlys Gentagelsesspærre aktiv.		
<b>Komfort</b>	<b>FZD Skydetagsstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>JBE Karosseristyreenhed</b>	<b>2 Fejl</b>
Fejlkode: DTC C90D60 Luftkvalitetsføler Intern fejl.		
Fejlkode: DTC 8021E0 CAN-bus Vækningsfunktion ukorrekt.		
<b>Komfort</b>	<b>SZL Ratstammekontakt</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>CON Infotainmentbetjeningsenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>ACC Fjernområderadar</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>FLA Fjernlysstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>LHML Forlygtestyreenhed i venstre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>LHMR Forlygtestyreenhed i højre side</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>STML Forlygtestyreenhed i venstre side</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>STMR Forlygtestyreenhed i højre side</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>SWW sporskifteadvarsel</b>	<b>ikke tilgængelig</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>KAFAS Frontkamerastyreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>TR SVC 360-graders kamera</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>NVE Natsynskamera</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>PDC parkeringshjælp</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Komfort</b>	<b>PMA Parkeringshjælp</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Komfort</b>	<b>AHM Anhængerstyreenhed</b>	<b>13 Fejl</b>

Fejlkode: DTC 802804  
Anhængerbaglygte højre side  
Kortslutning til stel.

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  
Anhænderbaklys  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 80280A  
Anhængerbaglygte  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 802807  
Anhænger-bremselys  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 80281E  
Bremselys  
Strømkreds med fejl.

Fejlkode: DTC 80282C  
Svingbart anhængertræk  
Overstrømsfrakobling

Fejlkode: DTC 802832  
Drejelig anhænger kobling  
Position med fejl.

Fejlkode: DTC 802831  
Mikrokontakt anhængerstikdåse  
Funktion ukorrekt.

Fejlkode: DTC E55451  
CAN-bus/forbindelse til karosseristyreenhed/fodrumsmodule  
Meddelelse ukorrekt.

**Komfort**

**HKL bagklapmodul**

**0 Fejl**

**Komfort**

**GZAL Ekstra forlygte i venstre side**

**ikke tilgængelig**

**Komfort**

**GZAR Ekstra forlygte i højre side**

**ikke tilgængelig**

**Gearkasse**

**EGS Gearkassestyreenhed**

**0 Fejl**

<b>Gearkasse</b>	<b>GWS Styreenhed til gearvælgerkontakt</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Gearkasse</b>	<b>VTG Fordelergearkassestyreenhed</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: DTC 440102 Reduktionsgearkasse Olie slidt		
<b>Tyverisikring</b>	<b>CAS Startspærrestyreenhed</b>	<b>1 Fejl</b>
Fejlkode: DTC 9308B0 Batterispænding Spænding for lav.		
<b>Tyverisikring</b>	<b>SINE Tyverialarm</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EHC Niveaureguleringsstyreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Undervogn</b>	<b>VDM Styreenhed til dæmpningsregulering</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EDCSVR Dæmpermodul HF</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EDCSVL Dæmpermodul VF</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EDCSHR Dæmpermodul HB</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Undervogn</b>	<b>EDCSHL Dæmpermodul VB</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Styretøj</b>	<b>SVT Servostyringsstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Styretøj</b>	<b>EPS Servostyringsstyreenhed til elektrisk servostyring</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Styretøj</b>	<b>AL Servostyringsstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Styretøj</b>	<b>HSR Styreenhed for aktiv bagaksel</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>CIC Infotainmentstyreenhed</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>ASD Styreenhed til aktuator for motorslydsforstærker</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>CBX-Media Multimedia-grænseflade</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>CBX-eCall nødkaldsmodul</b>	<b>0 Fejl</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>AMP Audioforstærker</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>TBX Infotainment-betjeningsenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Audio/Video</b>	<b>DVDC DVD-skifter</b>	<b>ikke tilgængelig</b>
<b>Dæktryksovervågning</b>	<b>RDC Dæktryksstyreenhed</b>	<b>ikke tilgængelig</b>