



5152965

# NAF Test Eierskifte

**Testdato**  
17.01.2025



## Kjøretøy

<b>Bilmerke</b>	BMW	<b>Motorstørrelse</b>	1995 cm <sup>3</sup>
<b>Modell</b>	520D	<b>Motoreffekt</b>	120 kW
<b>Type</b>	560L	<b>Aksler i drift</b>	1
<b>Registreringsnr.</b>	VH33512	<b>Drivstofftype</b>	Diesel
<b>Understellsnr.</b>	WBAPX31030C078102	<b>Kjøretøygruppe</b>	101
<b>Km.stand.</b>	359000	<b>Bruktimportert</b>	Ja
<b>Farge</b>	Grå	<b>Registreringsår</b>	2008
<b>Karosseritype</b>	Stasjonsvogn	<b>Registrert første gang</b>	20.05.2008
		<b>Frist for neste EU kontroll</b>	27.02.2026



## 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.**



5152965

## Testresultater

Ref.Id	Repareres	Resultat	Beskrivelse
3.4	Service/Dokumentasjon.	Siste service er ikke utført	
6.9	Varsellamper/ meldinger.	Varsellampe for OBD (Motorlampe) lyser	
36.1	Full systemskann.	Diagnoseavlesing ligger i testrapport	
36.2		Det finnes feilkoder, se rapport	
37.2	Lykter/lys.	Feil lysjustering:	Venstre nærlys, Høyre nærlys, Venstre tåkelys, Høyre tåkelys
49.5	Dører.	Defekt gassfjær / fjær:	Bakluke/-dør
66.8	Lakk / karosseri utvendig.	Rustangrep:	Bakluke, Venstre bakskjerm

Ref.Id	Opplysning	Resultat	Beskrivelse
4.8	Vurdering av prisforlangende.	Prisforlangende ikke oppgitt	
14.8	Glassruter.	Noe steinsprut på frontrute	
51.8	Døråpning.	* små bulker og riper	
66.17	Lakk / karosseri utvendig.	Småbulker:	Høyre forskjerm, Støtfanger bak
66.18		Lakkriper:	Støtfanger foran
66.19		Diverse småbulker/lakkriper	
67.12	Vognbunn/understell.	Stedvis rustdannelser i vognbunn/understell	
89.22	Bremsekive/klosser utvendig	Overflaterust eller mindre enn 50% av overflaten rustet	Begge sider bak
89.23		* løst bremseskjold VB	

## Merknader

Punkt	Merknad
Dører.	HS



5152965

**Servicehistorikk**

<b>Dato</b>	<b>Km.stand</b>
01.02.2024	344122
Ukjent	329283
22.02.2021	301767
25.02.2020	290295
08.07.2019	280047
02.08.2018	262897
25.01.2017	237806
05.02.2016	221698
21.08.2014	198969
03.12.2012	168563
20.06.2011	150214
16.12.2010	128083
06.10.2010	114487
26.05.2010	91420
01.02.2010	72162
08.09.2009	57903
12.12.2008	21424

**Testforhold**

<b>Maks hastighet ved prøvekjøring</b>	70 km/t
<b>Utetemperatur ved prøvekjøring</b>	5 °C
<b>Føreforhold ved prøvekjøring</b>	Mørkt;Vått
<b>Er bilen skitten eller nediset:</b>	Ja



5152965

**Generell informasjon.**

- 1 - Skilter. ✓
- 2 - Sentrallås/nøkler. ✓
- 3 - Service/Dokumentasjon. **R**
- 4 - Vurdering av prisforlangende. **O**

**Interiør.**

- 5 - Ratt, rattaksel, ledd. ✓

**Interiør.**

- 6 - Varsellamper/ meldinger. **R**
- 7 - Bremsedal. ✓
- 8 - Bremskraftforsterker. ✓
- 9 - Instrumenter. ✓
- 10 - Dashbord /midtkonsoll. ✓
- 11 - Vindusvisker, spyler. ✓
- 12 - Lyktespyler / Visker. ✓
- 13 - Lyd / lyssignaler. ✓
- 14 - Glassruter. **O**
- 15 - Setevarmer. ✓
- 16 - Innvendig speil. ✓
- 17 - Utvendig speil. ✓
- 18 - Solskjerm. ✓
- 20 - Taktrekk. ✓
- 21 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC). ✓
- 23 - Interiør generelt. ✓

**Prøvekjøring.**

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

**Motor.**

- 34 - Panser. ✓
- 35 - Understellsnummer. ✓
- 36 - Full systemskann. **R**
- 37 - Lykter/lys. **R**
- 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. ✓
- 47 - Registerreim. ✓
- 48 - Drivrem generator. ✓

**Karosseri.**

- 49 - Dører. **R**
- 50 - Elektrisk vindusheis. ✓
- 51 - Døråpning. **O**
- 52 - Dørtrekk. ✓
- 53 - Bilbelte. ✓
- 54 - Gulvmatter/-teppe. ✓
- 55 - Førersetet. ✓
- 56 - Bakseter. ✓
- 57 - Passasjerstet. ✓
- 60 - Tilhengerfeste. ✓
- 61 - Varseltrekant. ✓
- 62 - Refleksvest. ✓
- 63 - Laste-/bagasjerom. ✓
- 64 - Bagasjeromstildekning/rollo ✓
- 66 - Lakk / karosseri utvendig. **R**



5152965

**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.	✓
80 - Lekkasjer.	✓
82 - Mellomaksel.	✓
83 - Eksosanlegg.	✓
84 - Travers.	✓
85 - Opphengs- / bærearmer foraksel.	✓
86 - Styrestag/ledd.	✓
87 - Styresnekke, tannstang.	✓
88 - Fjærer / fjærbein.	✓

**Hjul,dekk.**

89 - Bremseskive/klosser utvendig	○
90 - Hjullager.	✓
91 - Dekk.	✓
92 - Felg.	✓



5152965

**Måleverdier**

Ref.Id	Punkt	Fråse	Måleverdi
2.1	Sentrallås/nøkler.	Antall nøkler:	1 stk
21.1	Varmeapparat / klimaanlegg (AC).	Temperatur på luft inn i klimaanlegg	15 °C
21.2		Temperatur på luft ut av klimaanlegg	-1 °C
31.1	Bremsevirkning.	Bremsevirkning, VF	250,00
31.2		Bremsevirkning, HF	300,00
31.3		Bremsevirkning, VB	250,00
31.4		Bremsevirkning, HB	250,00
33.1	Avgassanalyse. (Diesel)	Røykgass	0,00 m <sup>-1</sup>
39.1	Bremsevæske.		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet
40.1	Kjølevæske.	Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus:	50 °C
43.1	Batteri 12 volt.		Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet
47.1	Registerreim.		Bilen har registerkjede
89.1	Bremeskive/klosser utvendig	Min. bremeskivetykkelse før utskifting foran:	28,40 mm
89.2		Bremeskivetykkelse VF	28,70 mm
89.3		Bremeskivetykkelse HF	28,80 mm
89.4		Min. bremeskivetykkelse før utskifting bak:	18,40 mm
89.5		Bremeskivetykkelse VB	19,40 mm
89.6		Bremeskivetykkelse HB	19,20 mm
91.1	Dekk.	Bilen er utrustet med:	Piggfrie vinterdekk
91.2		Mønsterdybde VF	4,60 mm
91.3		Mønsterdybde HF	3,80 mm
91.4		Mønsterdybde VB	5,40 mm
91.5		Mønsterdybde HB	4,60 mm
92.1	Felg.	Felg montert på bilen:	Lettmetallfelg



5152965

## 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

<b>Reg.nr</b>	<b>VIN</b>
VH33512	WBAPX31030C078102
<b>Årsmodell</b>	<b>Merke/Modell</b>
07-10	520d E61 Touring
<b>Motorkode</b>	<b>Km</b>
N47 D20 A	Ukjent

## Utført med feil (12)

System	Feilkoder og Beskrivelse	
	P0401	EGR system A—Exhaust gas flow rate too low
Audio Gateway OBD	E18F	IGNORE FAULT CODE—FC HAS NOT BEEN SPECIFIED BY VEHICLE MANUFACTURER!
DDE Engine ECU	4001 4501 480A 4CA0 4CA7 4D03	Fuel temperature sensor—Signal changing rate above limit value EGR system—Flow rate faulty Soot particulate filter—Function faulty. Oil pressure switch—Signal faulty Fuel temperature sensor—Signal implausible Soot particulate filter—Function faulty.
IHKA Air conditioning ECU	9C6C	SPRAY NOZZLE HEATER—Function faulty.
LM light module	9CC5	SENSOR FOR RAIN-/LIGHT RECOGNITION—Faulty COMMUNICATION

## Utført uten feil (20)

System	Beskrivelse
ABS	DSC Electronic stability control
Airbag	AB airbag
Anti-theft device	CAS immobilizer ECU
Audio/Video	Control panel OBD iPod interface SBX Telephone ECU
Comfort	AHM Trailer ECU CID Infotainment display





# Feilkodeutlesing

Analyse av kjøretøyets systemer

## System

## Beskrivelse

CON Infotainment controls

IKE Kombiinstrument

KBM Chassis Basic Module

KGM body gateway ECU

RLSS rain/light/solar sensor

SZL central steering column switch centre

SZM Centre console switch centre

---

Engine

EKP Fuel pump ECU

---

Safety

PDC Park Distance Control

---

Suspension

EHC Ride height leveling ECU

---

Transmission

EGS/SMG/DKG transmission ECU

GWS Gear selection switch ECU