



4803522

# NAF Bruktbiltest

**Testdato**  
16.08.2024

## Kunde

|                            |                           |                      |                           |
|----------------------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|
| <b>Navn</b>                | Auksjonen.no Co/Santander | <b>Kontaktperson</b> |                           |
| <b>Medlemsnummer</b>       | 95140190                  | <b>Navn</b>          | Auksjonen.no Co/Santander |
| <b>Adresse</b>             | Døvleveien 23             | <b>Telefon</b>       | 33300540                  |
| <b>Postnummer og -sted</b> | 3170 SEM                  | <b>E-post</b>        |                           |
| <b>Telefon</b>             | 33300540                  |                      |                           |
| <b>Ekstern referanse</b>   | 424520                    |                      |                           |



## Kjøretøy

|                         |                   |                               |                 |
|-------------------------|-------------------|-------------------------------|-----------------|
| <b>Bilmerke</b>         | BMW I             | <b>Motorstørrelse</b>         | cm <sup>3</sup> |
| <b>Modell</b>           | i3                | <b>Motoreffekt</b>            | 75 kW           |
| <b>Type</b>             | BMW i-1           | <b>Aksler i drift</b>         | 1               |
| <b>Registreringsnr.</b> | EL87790           | <b>Drivstofftype</b>          | Elektrisk       |
| <b>Understellsnr.</b>   | WBY1Z21030V608990 | <b>Kjøretøygruppe</b>         | 101             |
| <b>Km.stand.</b>        | 161391            | <b>Bruktimportert</b>         | Nei             |
| <b>Farge</b>            | Grå               | <b>Registreringsår</b>        | 2016            |
|                         |                   | <b>Registrert første gang</b> | 21.01.2016      |



## Informasjon

NAF Bruktbiltest (BBT) er en uavhengig vurdering av kjøretøyets tekniske tilstand iht. definerte kontrollpunkter. De aktuelle kontrollpunktene fremkommer i testen og vurderes / bedømmes etter NAF sine definisjoner og retningslinjer som også hensyntar bilens alder og km-stand.

NAF anmerker kun feil, mangler og avvik som avdekkes på testtidspunktet. Forutsetninger for utført test er angitt på side 2 i denne rapporten. NAF demonterer ikke for kontroll. Det kan være indikasjon knyttet til tekniske forhold som krever ytterligere utredning for å kunne fastslå omfang. Det kan også være periodiske feil som ikke kan avdekkes på testtidspunktet. Se utfyllende leveransebeskrivelse side 6.

NAF Bruktbiltest er utført på oppdrag av bilforhandler. Alle henvendelser til testen og øvrige forhold til bilens tekniske tilstand må avklares mellom kjøper av bilen og bilforhandler testen er utstedt til.



4803522

**Testresultater**

| Ref.Id | Repareres                 | Resultat                                                                                              | Beskrivelse                                                                    |
|--------|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 3.5    | Nøkler / Utstyr           | Nøkkel/er mangler                                                                                     |                                                                                |
| 4.3    | Service/ Dokum.           | Iht. servicehefte er ikke alle servicer fulgt                                                         | Tid mellom servicer er overskredet, Kjørelengde mellom servicer er overskredet |
| 4.7    |                           | Aktivert serviceindikator                                                                             |                                                                                |
| 21.17  | Varsellamper              | * - Diverse varsellamper.                                                                             |                                                                                |
| 23.1   | Full systemskann          | Det finnes feilkoder, se rapport                                                                      |                                                                                |
| 65.9   | Dekk                      | Mønsterdybde under 1,6 mm for sommerdekk, eller 3,0 mm for vinterdekk:                                | Venstre bak, Høyre bak                                                         |
| 67.17  | Ekstra hjulsett           | Ekstra hjulsett mangler                                                                               |                                                                                |
| 98.2   | Seter                     | Misfarget/skittent:                                                                                   | Venstre foran, Venstre bak, Høyre bak, Høyre foran                             |
| Ref.Id | Opplysning                | Resultat                                                                                              | Beskrivelse                                                                    |
| 6.16   | Bremseskiver              | Overflaterust eller mindre enn 25% av overflaten rustet                                               | Begge sider foran                                                              |
| 6.17   |                           | Overflaterust eller mindre enn 50% av overflaten rustet                                               | Begge sider bak                                                                |
| 23.6   | Full systemskann          | Etter avtale med kunde er feilkode/r slettet, feilsøking må påregnes dersom feilkode dukker opp igjen |                                                                                |
| 66.10  | Felg                      | Ripe/slitasje på felg                                                                                 |                                                                                |
| 81.9   | Frontrute                 | Noe steinsprut                                                                                        |                                                                                |
| 86.17  | Lakk / karosseri utvendig | Diverse småbulker/lakkriper                                                                           |                                                                                |
| 86.19  |                           | Bulk(er)                                                                                              | Venstre fordør                                                                 |
| 86.27  |                           | Vanskelig å vurdere fordi bilen er:                                                                   | skitten                                                                        |
| 86.34  |                           | * - Møkkete bil vanskelig og kontrollere utvending. Nedsatt test.                                     |                                                                                |

**Servicehistorikk**

Bilen har elektronisk servicedokumentasjon

Elektronisk servicedokumentasjon er ikke sjekket av NAF på grunn av manglende tilgang.

**Testforhold**

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| <b>Maks hastighet ved prøvekjøring</b> | 60 km/t          |
| <b>Utetemperatur ved prøvekjøring</b>  | 35 °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>     | 18.03.2026       |



4803522

**Prøvekjøring**

1 - Kjøreegenskaper ✓

**Generell informasjon**

3 - Nøkler / Utstyr R

4 - Service/ Dokum. R

**Bremser**

5 - Bremsbelegg ✓

6 - Bremseskiver O

**Bremser**

8 - Parkeringsbrems ✓

9 - Bremsvirkning ✓

10 - Bremsvæsknivå ✓

12 - Bremserør ✓

13 - Bremseslanger ✓

15 - Brems pedal ✓

**Lys og signaler**

17 - Lys ✓

19 - Refleks ✓

20 - Lyd / lyssignaler ✓

21 - Varsellamper R

**e-Diagnose**

23 - Full systemskann R

**Motor**

27 - Motor virkemåte ✓

28 - Utvendig tilstand motor ✓

30 - Kjølevæske ✓

32 - Kjølesystem ✓

35 - Motorfester ✓

**Drivverk**

40 - Girkasse (automatisk) ✓

42 - Drivaksler ✓

**Elektriske anlegg**

44 - Instrument belysning ✓

45 - Instrumenter ✓

47 - Elektrisk vindusheis ✓

48 - Oppvarmet bakrute ✓

49 - Kupevifte ✓

50 - Varmeapparat / klimaanlegg (AC) ✓

51 - Vindusvisker, spyler (foran/bak) ✓

53 - Sentrallås ✓

54 - Setevarmer ✓

55 - Ladespenning generator ✓

57 - Batteri ytre tilstand ✓

61 - Ladekontakt elbil/hybrid ✓

62 - Ladekabel elbil/hybrid ✓

63 - Kabler for fremdriftssystem elbil/hybrid ✓

64 - Utv. tilstand fremdriftsbatteri elbil/hybrid ✓

**Hjul, dekk, felg**

65 - Dekk R

66 - Felg O

67 - Ekstra hjulsett R

68 - Hjullager ✓

**Styring**

71 - Ratt, rattaksel, ledd ✓

72 - Styresnekke, tannstang ✓

73 - Styrestag/ledd ✓

74 - Styreservo ✓

**Hjuloppheng**

75 - Støtdempere ✓

76 - Stabilisator ✓

77 - Fjærer / fjærbein ✓

78 - Opphengs- / bærearmer foraksel ✓

79 - Opphengs- / bærearmer bakaksel ✓

80 - Travers ✓



4803522

**Karosseri**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| 81 - Frontrute                 | O |
| 82 - Siderute/bakrute          | ✓ |
| 83 - Dør-/panseråpner          | ✓ |
| 84 - Lås                       | ✓ |
| 86 - Lakk / karosseri utvendig | O |
| 87 - Utvendig speil            | ✓ |
| 88 - Underside                 | ✓ |
| 89 - Understellsnummer         | ✓ |

**Interiør**

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 91 - Dashbord / midtkonsoll | ✓ |
| 93 - Taktrekk               | ✓ |
| 96 - Dørtrekk               | ✓ |
| 97 - Døråpning              | ✓ |
| 98 - Seter                  | R |
| 99 - Bilbelte               | ✓ |
| 100 - Gulvmatter/-teppe     | ✓ |
| 101 - Bagasjeromstildekning | ✓ |
| 102 - Laste-/bagasjerom     | ✓ |
| 103 - Interiør generelt     | ✓ |



4803522

**Måleverdier**

| Ref.Id | Punkt                           | Fråse                                               | Måleverdi                                   |
|--------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 3.1    | Nøkler / Utstyr                 | Antall nøkler:                                      | 1 stk                                       |
| 6.1    | Bremsekiver                     | Min. bremseskivetykkelse før utskifting foran:      | 18,40 mm                                    |
| 6.2    |                                 | Bremsekivetykkelse VF                               | 20,00 mm                                    |
| 6.3    |                                 | Bremsekivetykkelse HF                               | 20,00 mm                                    |
| 6.4    |                                 | Min. bremseskivetykkelse før utskifting bak:        | Ikke oppgitt av produsent                   |
| 6.5    |                                 | Bremsekivetykkelse VB                               | 10,00 mm                                    |
| 6.6    |                                 | Bremsekivetykkelse HB                               | 10,00 mm                                    |
| 9.1    | Bremsevirkning                  |                                                     | Defekt måleutstyr ved NAF senteret          |
| 30.1   | Kjølevæske                      | Kjølevæskens frysepunkt, frostsikker ned til minus: | 35 °C                                       |
| 50.1   | Varmeapparat / klimaanlegg (AC) | Temperatur på luft inn i klimaanlegg                | 22 °C                                       |
| 50.2   |                                 | Temperatur på luft ut av klimaanlegg                | 8 °C                                        |
| 55.1   | Ladespenning generator          | Ladespenning med last (V)                           | 14,60 volt                                  |
| 55.2   |                                 | Ladespenning uten last (V)                          | 14,60 volt                                  |
| 62.1   | Ladekabel elbil/hybrid          | Antall ladekabler i bilen:                          | 2 stk                                       |
| 65.1   | Dekk                            | Mønsterdybde VF                                     | 4,00 mm                                     |
| 65.2   |                                 | Mønsterdybde HF                                     | 4,00 mm                                     |
| 65.3   |                                 | Mønsterdybde VB                                     | 2,00 mm                                     |
| 65.4   |                                 | Mønsterdybde HB                                     | 2,00 mm                                     |
| 65.5   |                                 | Bilen er utrustet med:                              | Piggfrie vinterdekk                         |
| 66.1   | Felg                            | Felg montert på bilen:                              | Lettmetallfelg                              |
| 67.1   | Ekstra hjulsett                 |                                                     | Ikke målt grunnet manglende tilgjengelighet |

**Bilder og vedlegg****1. Generelt****2. Generelt****3. Generelt****4. Generelt****5. Generelt****6. Generelt****7. Generelt****8. Generelt****9. Generelt****10. Generelt****11. Generelt****12. Generelt**



13. Generelt



14. Generelt



15. Generelt



16. Generelt



17. Generelt



18. Generelt



19. Generelt



20. Generelt



21. Generelt



22. Generelt



23. Generelt



24. Generelt



25. Generelt



26. Generelt



27. Generelt



28. Generelt



29. Generelt



30. Generelt



31. Generelt



32. Generelt



33. Generelt



34. Generelt



35. Generelt



36. Generelt



4803522



37. Generelt



38. Generelt



39. Generelt



40. Generelt



41. Generelt



42. Generelt



43. Generelt



44. Generelt



45. Generelt



46. Generelt



47. Generelt



48. Generelt



4803522



**49. Generelt**



**50. Generelt**



**51. Generelt**



4803522

## 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 ved PDF rapport:

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

R = Reparasjon. Anbefaler utbedring iht. kontrollpunkt

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

S = Skiftet. Kontrollpunkt inkl. komponentskifte

J = Justert. Kontrollpunkt inkl. justering

I = Ikkeutført. 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.

### 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 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 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 næringsmarked

Testens resultat tilhører NAFs kunde. Kundens navn er registrert på side 1 i testrapporten. Ved eventuelle uoverensstemmelser i forbindelse med levert dokumentasjon, skal kunde ta dette opp med NAF. NAF er forretningsmessig leverandør til kunde og forholder seg kun til denne avtalepart.

Alle reklamasjoner må være NAF i hende skriftlig senest 10 dager etter at testen er utført.

### 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.

NAF AS kan kreve at bilen stilles til disposisjon for kontroll.

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

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

Ved reparasjon på kjøpers verksted beregnes priser etter NAF AS sine innkjøpspriser (Meca eller tilsvarende) og selvkost på timepris. Benyttes DBS-systemet som grunnlag for delepriser benyttes importørpriser uten fraktpåslag.

Arbeidstidsettes iht. Haynes Pro med faktor 1

Diagnoserapport vedlegges der kunden har bestilt dette. Diagnoserapporten betraktes som en del av testrapporten.

Reklamasjonskravets størrelse er under alle omstendigheter oppad begrenset til prisen på testen, med mindre noe annet er særskilt avtalt.

NAF AS anbefaler at budgivere selv inspiserer objektet.

NAF SEM  
Døvleveien 23  
3170 SEM  
Telefon:  
Fax:  
E-mail:  
Website:



16. aug. 2024

Køretøj: BMW i3 I01  
Motorkode: IB1 P25B  
Produktionsår: 13-17  
Kilometerstand: 161391 (skrevet af kontrolløren)  
Registrering Nr: EL87790  
VIN: WBY1Z21030V608990 (udlæst fra styreenhed)  
Testet: 16. aug. 2024 10:26:47

---

Fejlkode

---

**Motor** **EDME Elektrisk digital motorelektronik** **1 Fejl**

Fejlkode: DTC 21E96F  
Styreenhed for elektrisk drivmotor  
Etablering af køreberedskab forkert.

**Motor** **EME Styreenhed til eldrivmotor** **3 Fejl**

Fejlkode: DTC 2228B8  
Anmodning om nøddrift-tilstand eldrivmotor-styreenhed  
Aktivering af køreberedskab ikke mulig.

Fejlkode: DTC 222834  
Check Control-meddelelse  
Opladning af eldriftsbatteri ikke mulig.

Fejlkode: DTC 222805  
Højspændingsbatteri-ladestyring  
Opladning afbrudt pga. netfejl.

**Motor** **KLE Komfortopladningselektronik** **1 Fejl**

Fejlkode: DTC 21E606

**Motor** **LIM Opladningsinterfacemodul** **3 Fejl**

Fejlkode: DTC 805519  
Vekselstrøms-/jævnstrømsladning  
Kommunikationsfejl med ladekabel, wallboks eller ladestander.

Fejlkode: DTC 805529

Jævnstrømsladning  
Der er registreret uventet højspænding på positivt ladepunkt.

Fejlkode: DTC 80552A  
Nødåbning af kontaktorer  
Sikkerhedsafbrydelse aktiv.

|              |                                          |               |
|--------------|------------------------------------------|---------------|
| <b>Motor</b> | <b>SME Hukommelsesstyringselektronik</b> | <b>2 Fejl</b> |
|--------------|------------------------------------------|---------------|

Fejlkode: DTC 21F0CC  
Styreenhed til højspændingsbatteri  
Spændingsforsyning lav.

Fejlkode: DTC 21F230  
Eldriftsbatteri-enhed  
Højspændingsanlæg frakoblet pga. et ikke-tilladt spændingssignal på klemme 30C.

|            |                                           |               |
|------------|-------------------------------------------|---------------|
| <b>ABS</b> | <b>DSC Elektronisk stabilitetsprogram</b> | <b>1 Fejl</b> |
|------------|-------------------------------------------|---------------|

Fejlkode: DTC D35936  
CAN-bus-forbindelse til kombiinstrument  
CAN-signal "Dato/klokkeslæt" ugyldigt.

|               |                              |               |
|---------------|------------------------------|---------------|
| <b>Airbag</b> | <b>ACSM Airbagstyreenhed</b> | <b>0 Fejl</b> |
|---------------|------------------------------|---------------|

|                   |                                       |               |
|-------------------|---------------------------------------|---------------|
| <b>Klimaanlæg</b> | <b>IHKA Fuldautomatisk klimaanlæg</b> | <b>2 Fejl</b> |
|-------------------|---------------------------------------|---------------|

Fejlkode: DTC 801253  
Klimakompressor  
Afbrydelse pga. ugunstige systemforhold

Fejlkode: DTC 80128E  
Spærreventil varmepumpekredsløb 3  
Funktionskontrol

|                |                              |               |
|----------------|------------------------------|---------------|
| <b>Komfort</b> | <b>KOMBI Kombiinstrument</b> | <b>0 Fejl</b> |
|----------------|------------------------------|---------------|

|                |                                |                |
|----------------|--------------------------------|----------------|
| <b>Komfort</b> | <b>BDC Karosseristyreenhed</b> | <b>11 Fejl</b> |
|----------------|--------------------------------|----------------|

Fejlkode: DTC 030018  
Rudehejs servomotor for, førerside  
Overspænding registreret.

Fejlkode: DTC 80402F  
Batteriovervågning  
Batteri dybafladet.

Fejlkode: DTC 804080  
Fejlkode  
Fejlkode ikke defineret af producenten.

Fejlkode: DTC 8040A8  
Relæ kl. 30F bag  
Kortslutning i strømkredsen

Fejlkode: DTC 8040B9

Fejlkode  
Fejlkode endnu ikke dokumenteret.

Fejlkode: DTC 8040BB  
Fejlkode  
Fejlkode ikke defineret af producenten.

Fejlkode: DTC 8040BD  
Klemme 30F  
Reset/frakobling udført.

Fejlkode: DTC 8041AB  
Batteri-afladningssikring  
Slukning af positionslys

Fejlkode: DTC 804261  
Udvendigt sidespejl  
Underspænding registreret.

Fejlkode: DTC 804397  
Luftkvalitetsføler  
Kortslutning til stel.

Fejlkode: DTC 804399  
Fejlkode  
Fejlkode endnu ikke dokumenteret.

|                |                                                    |                         |
|----------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Komfort</b> | <b>SAS Styreenhed for specialudstyr</b>            | <b>0 Fejl</b>           |
| <b>Komfort</b> | <b>ZGM Central gateway-styreenhed</b>              | <b>0 Fejl</b>           |
| <b>Komfort</b> | <b>CON Infotainmentbetjeningsenhed</b>             | <b>0 Fejl</b>           |
| <b>Komfort</b> | <b>KAFAS Kamerabaserede førerassistentsystemer</b> | <b>ikke tilgængelig</b> |
| <b>Komfort</b> | <b>FLE-L Forlyselektronik i venstre side</b>       | <b>0 Fejl</b>           |
| <b>Komfort</b> | <b>FLE-R Forlyselektronik i højre side</b>         | <b>0 Fejl</b>           |
| <b>Komfort</b> | <b>PMA Parkeringshjælp</b>                         | <b>2 Fejl</b>           |

Fejlkode: DTC D41590  
CAN-bus-forbindelse til kombiinstrument  
Signal "relativ tid" mangler/forkert.

Fejlkode: DTC D41936  
CAN-bus-forbindelse til kombiinstrument  
CAN-signal "Dato/klokkeslæt" ugyldigt.

|                  |                                             |                         |
|------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Komfort</b>   | <b>VSG Motorlydssimulator</b>               | <b>ikke tilgængelig</b> |
| <b>Komfort</b>   | <b>TR SVC 360-graders kamera</b>            | <b>0 Fejl</b>           |
| <b>Komfort</b>   | <b>FZD Skydetagsstyreenhed</b>              | <b>ikke tilgængelig</b> |
| <b>Gearkasse</b> | <b>GWS Styreenhed til gearvælgerkontakt</b> | <b>0 Fejl</b>           |

|                    |                                                               |               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>Styretøj</b>    | <b>EPS Servostyringsstyreenhed til elektrisk servostyring</b> | <b>0 Fejl</b> |
| <b>Audio/Video</b> | <b>TCB Telematikstyreenhed</b>                                | <b>0 Fejl</b> |
| <b>Audio/Video</b> | <b>HU-H Brugerflade</b>                                       | <b>0 Fejl</b> |