

BMW 2. Inspektion II

Typschlüssel: CK31

Modell: Z 3 / 2.8 C

Karosserie / Elektrik

- ☐ Lichtanlage prüfen.
- ☐ Instrumenten- und Schriftfeldbeleuchtung, Heizungsgebläse prüfen.
- ☐ Signalhorn, Lichthupe und Warnblinkanlage prüfen.
- ☐ Sicherheitsgurte: Zustand des Gurtbandes, Funktion von Aufrollmechanismus, Gurtsperre, Gurtschloß prüfen.
- ☐ Batterie
 - Säurestand, Ladezustand prüfen (Magic Eye).
 - Falls erforderlich: Batterie nachladen.¹
- ☐ Kontrolle der gesamten Karosserie - ausgenommen Hohlräume - auf Korrosion.

Motorraum

- ☐ Diagnose-Kurztest
- ☐ Motoröl und Ölfilter wechseln. **(6,5 l)**
- ☐ Kühlmittelstand prüfen. Bei Nachfüllung: Konzentration prüfen.
- ☐ Achtung: Kühlmittel spätestens alle 4 Jahre wechseln (Füllmenge nach Bedarf)!¹
- ☐ Service-Intervallanzeige nach Werksvorschrift zurückstellen.
- ☐ Scheibenwaschanlage und Intensivreiniger: Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. ergänzen.
- ☐ Lenkungsölbehälter: Ölstand kontrollieren, ggf. Öl ergänzen.¹
- ☐ Brems- und Kupplungshydraulik: Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. ergänzen.
- ☐ Achtung: Bremsflüssigkeit nach SIA wechseln, spätestens nach 2 Jahren.¹
- ☐ Zündkerzen erneuern.
- ☐ Ansauggeräuschkämpfer: Luftfiltereinsatz erneuern. Bei größerem Staubanfall Wechselintervall entsprechend verkürzen.

Fahrwerksbereich

- ☐ Bremsbeläge
 - Belagdicke mit Meßlehre prüfen.
 - Bei Belagwechsel: Bremsschächte reinigen. Bremsscheiben: Oberfläche und Dicke kontrollieren. Bei Wechsel hinten: Feststellbremsbeläge prüfen. Radmittenzentrierung bei Leichtmetallrädern fetten.¹
- ☐ Lenkungscomponenten: Prüfen auf Spielfreiheit, Dichtheit, Schäden und Verschleiß.
- ☐ Unterboden incl. aller sichtbaren Teile: Kontrolle auf Schäden, Dichtheit, Korrosion.

- Bremsleitungen und -anschlüsse: Sichtkontrolle auf Dichtheit, Beschädigung und richtige Lage.
- Handbremshebelweg prüfen, ggf. nach Einstellvorschrift einstellen.
- Reifen: Fülldruck prüfen, ggf. korrigieren (auch Reserverad!). Äußeren Zustand, Profiltiefe und Laufbild prüfen.

Endkontrolle

- Prüfen auf Verkehrssicherheit
 - Bremsen (Feststellbremse einbremsen)
 - Lenkung bzw. Servolenkung
 - Kupplung
 - Stoßdämpfer
 - Kontroll- und Warnleuchten
 - Check-Control

1 gegen gesonderte Berechnung