

BMW 2. Inspektion II

Typschlüssel: CJ11

Modell: Z 3 / 1.8

Karosserie / Elektrik

- ☐ Lichtanlage prüfen.
- ☐ Instrumenten- und Schriftfeldbeleuchtung, Heizungsgebläse prüfen.
- ☐ Signalhorn, Lichthupe und Warnblinkanlage prüfen.
- ☐ Scheiben-Wisch-Wasch-Anlage: Wischerblätter und Spritzdüseneinstellung prüfen.
- ☐ Sicherheitsgurte: Zustand des Gurtbandes, Funktion von Aufrollmechanismus, Gurtsperre, Gurtschloß prüfen.
- ☐ Schließenrichtungen: Zustand und Funktion prüfen, ggf. ölen bzw. fetten.
- ☐ Batterie
 - Säurestand prüfen, ggf. destilliertes Wasser ergänzen.
 - Falls erforderlich: Batterie nachladen. ¹
- ☐ Karosserie und Unterboden: Kontrolle auf Korrosion und Beschädigung - ausgenommen Hohlräume.

Motorraum

- ☐ Fehlerspeicherabfrage.
- ☐ Zündkerzen erneuern.
- ☐ Kühlmittelschläuche: Sichtkontrolle auf Dichtheit. Kühlmittelstand und -konzentration prüfen, ggf. ergänzen.
- ☐ Achtung: Kühlmittel spätestens alle 3 Jahre wechseln (Füllmenge nach Bedarf)! ¹
- ☐ Service-Intervallanzeige nach Werksvorschrift zurückstellen.
- ☐ Scheibenwaschanlage und Intensivreiniger: Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. ergänzen.
- ☐ Servolenkung / Niveauregulierung: Sichtkontrolle auf Dichtheit, Ölstand prüfen, ggf. ergänzen.
- ☐ Brems- und Kupplungshydraulik: Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. ergänzen.
- ☐ Achtung: Bremsflüssigkeit nach SIA wechseln, spätestens nach 2 Jahren. ¹
- ☐ Ansauggeräuschkämpfer: Luftfiltereinsatz erneuern. Bei größerem Staubanfall Wechselintervall entsprechend verkürzen.

Fahrwerksbereich

- Motoröl und Ölfilter wechseln. **(4 l)**
- Scheibenbremsbeläge vorn und hinten: aus- und einbauen, Gesamtdicke prüfen. Beläge, wenn notwendig, ersetzen. Bremsschächte reinigen. Bremsscheiben: Oberfläche und Dicke kontrollieren. Radmittenzentrierung bei Leichtmetallrädern fetten.
- Feststellbremse: Belagdicke prüfen.
- Lenkung auf Spielfreiheit prüfen. Spurstangen- und Achsgelenke, Lenkgetriebe, Manschetten und Gelenkscheibe: Zustand prüfen.
- Kupplungsmitnehmerscheibe auf Verschleiß prüfen.
- Getriebe (alle): Sichtkontrolle auf Dichtheit
- Kraftstoffleitungen, Kraftstoffbehälter und Kraftstoffschläuche: Sichtkontrolle auf Verlegung, Zustand und Dichtheit.
- Auspuffanlage: Zustand, Verlegung, Aufhängung und Dichtheit prüfen.
- Abtriebswellen: Dichtheit der Faltenbälge prüfen.
- 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 (links/rechts), Profiltiefe und Laufbild prüfen.
 - Bei ungleichmäßiger Abnutzung nach Kundenrücksprache Vermessen und Korrektur der Radeinstellung.¹

Endkontrolle

- Prüfen auf Verkehrssicherheit:
 - Bremsen (Bei Scheibenbremsen hinten: Handbremse einbremsen)
 - Lenkung bzw. Servolenkung
 - Kupplung
 - Stoßdämpfer (Sichtprüfung)
 - Kontroll- und Warnleuchten
 - Check-Control

¹ gegen gesonderte Berechnung