

DIE 40 HAUPTPUNKTE DER UMFASSENDEN (OHNE ZERLEGUNG) TECHNISCHEN INSPEKTION



I DIE HAUPTPUNKTE DER INSPEKTION DES MOTORRAUMS

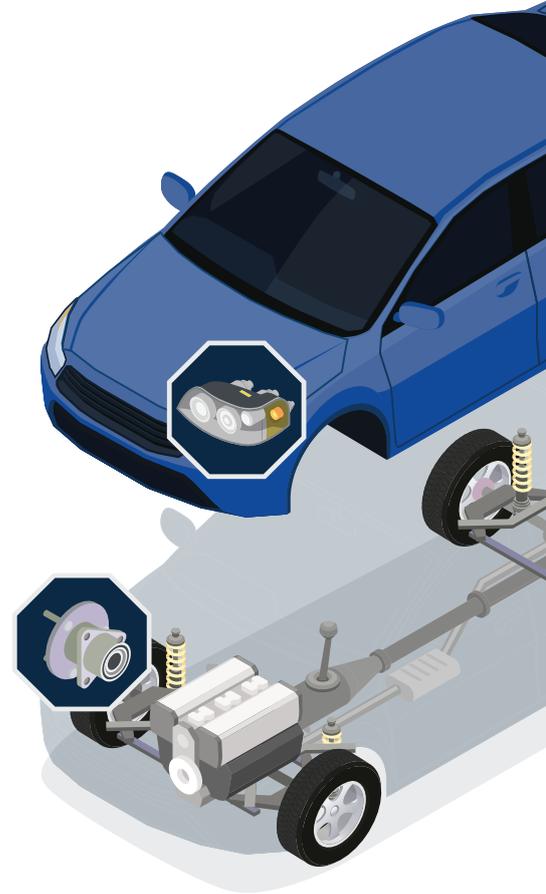
- 01 **Überprüfung und Betrachtung des Motorraums**
Motorengeräusch, Leerlauf...
- 02 **Überprüfung der Flüssigkeitsstände**
Motoröl, Brems-, Kühlmittel-, Servo- und Scheibenwaschwasser...
- 03 **Überprüfung des Kühlmittels, des Scheibenwaschsystems**
Ist das Kühlmittel frostbeständig, fließt das
Scheibenwaschwasser richtig und entspricht es der Jahreszeit?
- 04 **Überprüfung der Dichtigkeit**
Überprüfung des Zustands von Dichtungen, Simmerringen und
Rohren: Alterung, Beschädigung, Risse, Oxidation, Flüssigkeitsaustritt...
- 05 **Überprüfung des Keilriemen-Sortiments**
Spannung, Lager aufhängen, Lärm, Freilaufbetrieb...
- 06 **Überprüfung des Generators und Anlassers**
Kontrollleuchte, Startgeräusch. Messung der Ladung...
- 07 **Überprüfung des Scheibenwischerbehälters**
Sauberkeit, Wasserablauf, Entfernung von Verschmutzungen.
- 08 **Überprüfung der Aufhängungen**
Motor, Getriebe. Überprüfung der Alterung, Dehnung und Vibration
der Gummi-Halterungen.
- 09 **Überprüfung der Batterie und Hupe**
Überprüfung des Batteriesäurestands, sichtbare Korrosion der Batterie, Hupenton.
- 10 **Überprüfung der Kühler**
Zustand und Verschmutzung der Motor-, Öl-, Klima- und Ansaugluftkühler - Lamellen.
- 11 **Überprüfung der Kabelbäume**
Elektrische Leitungen, Anschlüsse, Isolierung, Alterung, Oxidation...

I DIE HAUPTPUNKTE DER KAROSSERIEINSPEKTION

- 12 **Überprüfung der Scheinwerfer, Lampen, externen elektronischen Einheiten**
Zustand der Gehäuse: Risse, Kratzer, Mattigkeit, Beschlagfreiheit....
- 13 **Inspektion der Karosserie und Lackierung**
Beschädigungen, Kratzer, Korrosion....
- 14 **Überprüfung der Aufbauten, Anhängerkupplung (falls vorhanden)**
Fixierung des Aufbaus, Rissprüfung, Verschleiß des Anhängerkopfes,
Zustand der Kupplung...
- 15 **Überprüfung der Windschutzscheiben, Seitenscheiben, Spiegel**
Kratzer, Risse, Steinschläge, Anzeichen von Feuchtigkeitseintritt...
- 16 **Überprüfung der Scheibenwischer und Scheibenwaschanlage**
Abschnitte, Endstellungen, Zustand der Wischerblätter...
- 17 **Überprüfung der Accessoires**
Wagenheber, Werkzeugset, Glühbirnensatz, Warnweste...
- 18 **Überprüfung der Türschlösser,
Griffe, Scharniere, Fensterheberfunktion.**
- 19 **Überprüfung des Unterbodens und der unteren Karosserie**
Korrosion, Beschädigungen....
- 20 **Überprüfung des Auspuffsystems**
Korrosion, Löcher Beschädigungen, flexibler Schlauch...

DIE HAUPTPUNKTE DER INSPEKTION VON FAHRWERK, BREMSEN, LENKUNG UND ANTRIEBSSTRANG

- 21 **Überprüfung der Kugelgelenke, Querlenker, Silentblöcke**
Aufhängung/Spiel, Zustand der Staubmanschetten, Alterung des Gummiteils...
- 22 **Überprüfung der Stoßdämpfer, Staubmanschetten, Federn**
Korrosion, Undichtigkeit, Rissbildung der Staubmanschetten...
- 23 **Überprüfung der Radlager**
Spiel, lautes Laufen, Brummgeräusche...
- 24 **Überprüfung der Reifen, Felgen, Reserverad**
Alter, Faserbrüche, Deformierung des Laufflächenprofils, ungleichmäßiger Verschleiß, Saisonüberprüfung...
- 25 **Überprüfung der Radbolzen, Muttern**
Sind sie vollständig und in welchem Zustand sind sie...
- 26 **Überprüfung der Bremsbeläge, Bremsscheiben**
Dicke, Randdicke der Scheibe und Verfärbung...
- 27 **Prüfung der Handbremse**
Hebelhöhe, ausreichende Bremswirkung...
- 28 **Überprüfung der Gummi- und Metallbremsleitungen**
Überprüfung auf Risse, Undichtigkeiten, Zustandsprüfung...
- 29 **Überprüfung der Kupplung**
Spiel, gegebenenfalls Geräusche...
- 30 **Prüfung des Getriebes, Differenzials**
Spiel, Undichtigkeiten...
- 31 **Überprüfung der Bremsscheibenwellen, Gelenkwellen**
Staubmanschetten, Zustand der Gummiwagenlagerung, Befestigung, Spiel der Gelenke...



HAUPTPUNKTE DER INSPEKTION DES INNENRAUMS UND ARMATURENBRETTS

- 32 **Überprüfung der Sicherheitsgurte, Sitze**
Zustand der Gurte, Beschädigungen, Befestigung der Sitze...
- 33 **Überprüfung der Innenbeleuchtung, Bedienelemente**
Funktioniert die Beleuchtung bei Türöffnung, Funktionsprüfung der Bedienelemente...
- 34 **Überprüfung des Instrumentenfelds, Anzeigen, Kontrolllampen**
Prüfung der Funktionsweise, treten Fehlermeldungen auf?
- 35 **Überprüfung der Mittelkonsole, Belüftung**
Beleuchtungen, Anzeigen, Belüftungsfunktion...
- 36 **Überprüfung der Verkleidungen, Innenverkleidungen**
Zustand der Sitze, Tür-/Dachverkleidung, Armaturenbrett, Kofferraum, Motorraumverkleidungen...
- 37 **Überprüfung der Audio-/Infotainment-Einheit**
- 38 **Prüfung des Wartungsintervallanzeigers**

COMPUTERGESTÜTZTE FEHLERDIAGNOSE

- 39 **Auslesen der Fehlercodes**

PROBEFAHRT (FALLS ERFORDERLICH)

- 40 **Bei mechanischen Fehlern hört und spürt der Fachmann die Geräusche und Vibrationen des fehlerhaften Fahrzeugs...**