

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Motorenübersicht</b> .....	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Übergabe Service</b> .....	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Arbeitsbeschreibungen</b> .....	<b>9</b>
3.1	Achsantrieb (Automatisches Getriebe): Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	9
3.2	Batterie: Vor dem ersten Motorstart Ruhespannung prüfen .....	9
3.3	Batterie: Prüfen .....	10
3.4	Batterie: Festsitz der Batteriekabel prüfen .....	12
3.5	Batterie: Belastungsprüfung durchführen .....	12
3.6	Bereifung: Zustand, Reifenlaufbild, Profiltiefe prüfen und Reifenfülldruck berichtigen. ....	14
3.7	Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	16
3.8	Beleuchtung, elektrische Verbraucher, Schalter, Anzeigen, sonstige Bedienelemente: Funktion prüfen .....	16
3.9	Bremsbeläge: Dicke prüfen .....	17
3.10	Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen .....	18
3.11	Bremsflüssigkeit: Wechseln .....	19
3.12	Dieselpartikelfilter: Aschemasse auslesen .....	25
3.13	Direktschaltgetriebe (DSG) : Öl und Ölfilter ersetzen .....	26
3.14	Elektrische Fensterheber: Positionierung überprüfen .....	26
3.15	Fahrzeugschlüssel auf Funktion prüfen .....	26
3.16	Datenspeicher mit Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssystem VAS 5051/ 5052 abfragen .....	27
3.17	Geräuschdämmung aus- und einbauen .....	28
3.18	Haldexkupplung: Öl ersetzen .....	29
3.19	Kalibrierung des Innenspiegels mit Kompass .....	29
3.20	Klimaanlage: Funktion prüfen, Temperatur auf 22 °C einstellen .....	29
3.21	Keilrippenriemen: Ersetzen .....	29
3.22	Kraftstofffilter ersetzen .....	30
3.23	Kraftstofffilter entwässern .....	32
3.24	Kühlsystem: Frostschutz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen .....	33
3.25	Kombiinstrument: Anpassen der Sprachvariante .....	35
3.26	Luftfilter: Luftfiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen .....	36
3.27	Motorhaubenfanghaken: Schmieren .....	41
3.28	Motorabdeckung ausbauen .....	41
3.29	Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen .....	44
3.30	Motoröl: Ablassen/Absaugen, Ölfilter ersetzen .....	45
3.31	Motoröl: Auffüllen .....	52
3.32	Motor: Ölstand prüfen .....	52
3.33	Navigation: Auswurf-Taste entsperren .....	52
3.34	Probefahrt: Durchführen .....	53
3.35	Radio: Anti-Diebstahl-Codierung durch Eingeben der Festcode-Nummer aktivieren ....	54
3.36	Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen .....	55
3.37	Reifenkontrollanzeige anpassen .....	55
3.38	Schaltgetriebe/Achsantrieb: Ölstand prüfen, ggf. Öl auffüllen .....	56
3.39	Scheinwerfer: Einstellung prüfen, ggf. einstellen .....	57
3.40	Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen .....	61
3.41	Schiebedach: Funktion prüfen, Führungsschienen reinigen und mit Fettspray einsprühen .....	63
3.42	Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen .....	63
3.43	Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen .....	63
3.44	Serviceanzeige zurücksetzen bzw. anpassen .....	64
3.45	Sicherung für Scheinwerferreinigungsanlage einbauen (A3 Cabrio) .....	67
3.46	Staub- und Pollenfilter: Gehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen .....	67

3.47	Spurstangen, Traglenker, Achsgelenk, Führungslenker und Gelenkwellen an der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen .....	68
3.48	Transportmodus mit Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssystem VAS 5051/5052 Ausschalten .....	69
3.49	Türfeststeller und Schließzylinder: Schmieren .....	70
3.50	Transportsicherungen: Blockierteile für vordere Federbeine entfernen .....	70
3.51	Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen .....	70
3.52	Winterreifen ab Werk .....	70
3.53	Zahnriemen für Nockenwellenantrieb: Ersetzen .....	71
3.54	Zeituhr einstellen .....	71
3.55	Zündkerzen: Ersetzen .....	71
<b>4</b>	<b>Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....</b>	<b>79</b>
<b>5</b>	<b>Anheben des Fahrzeugs .....</b>	<b>81</b>
<b>6</b>	<b>Anschleppen/Abschleppen .....</b>	<b>83</b>
<b>7</b>	<b>Fahrzeugprüfungen im Rahmen der Inspektion und Wartung .....</b>	<b>86</b>
<b>8</b>	<b>Abgasuntersuchung .....</b>	<b>87</b>
8.1	Abgasuntersuchung für Benzinmotoren mit OBD .....	87
8.2	Abgasuntersuchung für Dieselmotoren .....	95