

Audi R8 Coupe 2007 ►, R8 Spyder 2010 ► - Instandhaltung genau genommen.....	3
Motorenübersicht.....	3
Übergabeservice.....	3
Arbeitsbeschreibungen.....	4
Auslesen: Messwerteblock 32.....	4
Batterie: Vor dem ersten Motorstart Ruhespannung prüfen.....	5
Batterie: Prüfen.....	6
Batterie: Festsitz der Batteriekabel prüfen.....	7
Batterie: Batteriebelastungsprüfung durchführen.....	7
Bereifung: Zustand, Reifenlaufbild, Profiltiefe prüfen und Reifendruck berichtigen.....	8
Bremsanlage: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen.....	9
Beleuchtung, elektrische Verbraucher, Schalter, Anzeigen, sonstige Bedienelemente: Funktion prüfen.....	9
Bremsbeläge: Dicke prüfen.....	10
Bremsflüssigkeitsstand, abhängig vom Belagverschleiß: Prüfen.....	11
Bremsflüssigkeit: Wechseln	11
Elektrische Fensterheber: Positionierung prüfen.....	14
G17 Additiv Zugabe.....	15
Zündschlüssel auf Funktion prüfen.....	15
Datenspeicher mit Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssystem -VAS 5051/ 5052- abfragen.....	16
Geräuschdämpfung / Cw-Verkleidungen aus- und einbauen.....	16
Hydraulik: Auf Dichtigkeit und Flüssigkeitsstand prüfen, ggf. Hydrauliköl auffüllen.....	17
Karosserie prüfen.....	18
Keilrippenriemen: Ersetzen.....	18
Kühlsystem: Kühlmittelzusatz prüfen, ggf. Kühlmittel auffüllen.....	18
Kombiinstrument: Anpassen der Sprachvariante.....	20
Luffilter: Luffiltergehäuse reinigen und Filtereinsatz ersetzen.....	20
Fanghaken der Gepäckraumklappe: Schmieren.....	22
Motorraumverkleidungen aus- und einbauen.....	22
Motor (von oben und unten) und Motorraum: Sichtprüfung auf Undichtigkeiten und Beschädigungen.....	23
Motoröl: Ablassen, Ölfilter ersetzen.....	23
Motoröl: Auffüllen V8 FSI.....	26
Motoröl: Auffüllen V10 FSI.....	26
Motor: Ölstand prüfen.....	26
Probefahrt: Durchführen.....	27
Fußhebelwerk prüfen.....	27
Radbefestigungsschrauben: Auf vorgeschriebenes Drehmoment nachziehen.....	28
Reifenkontrollanzeige anpassen.....	28
Serviceplan: Fahrzeugdatenträger.....	28
Scharniere der Gepäckraumklappe: Schmieren.....	29
Scheibenwaschanlage: Düseneinstellung prüfen, ggf. Düsen einstellen.....	29
Scheinwerferreinigungsanlage: Düseneinstellung prüfen.....	31
Scheibenwischerblätter: Ruhestellung und auf Beschädigung prüfen.....	31
Schonbezug für Karosserie montieren.....	31
Serviceanzeige zurücksetzen bzw. anpassen.....	32
Staub- und Pollenfilter aus- und einbauen.....	34
Spurstangenköpfe, Traglenker, Achsgelenk, Führungslenker und Gelenkwellen an der Vorder- und Hinterachse: Spiel, Befestigung und Dichtungsbälge prüfen.....	37
Transportmodus deaktivieren.....	37
Transportmodus Motor: Deaktivieren.....	38
Türfeststeller, Türscharnier und Schließzylinder: Schmieren.....	38
Transportsicherungen: Blockierteile für vordere und hintere Federbeine entfernen.....	39
Unterbodenschutz: Sichtprüfung auf Beschädigungen.....	39
Winterreifen ab Werk.....	40
Zeituhr einstellen.....	40
Zündkerzen: Ersetzen.....	41

Typschild, Fahrzeug-Identifizierungsnummer.....	45
Anheben des Fahrzeugs.....	46
Abschleppen.....	47
Fahrzeugprüfungen im Rahmen der Inspektion und Wartung.....	47
Abgasuntersuchung.....	48
Abgasuntersuchung für Benzinmotoren mit OBD.....	48
Abgasuntersuchung für Dieselmotoren.....	54