

## **BMW 5er – E61**

(2003 - 2010)



### **Karosserie Ausstattung**

Reparaturarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.  
Bitte nutzen Sie bei allen Reparaturen die aufgeführten Spezialwerkzeuge.

---

**Lizenziert durch die Bayerischen Motoren Werke AG**



Kopien für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, sind nur mit Genehmigung der Bayerischen Motoren Werke AG gestattet. Die Bayerischen Motoren Werke AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

## INHALTSVERZEICHNIS

51 Karosserieausstattung.....	15
5100 Allgemeines.....	15
51 00 000 Übersicht Hintertür .....	15
51 00 001 Übersicht Vordertür .....	16
51 00 002 Übersicht Hintertür .....	17
51 00 003 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK) .....	18
51 00 004 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband .....	19
51 00 005 Hinweise zur Montage von Fensterführungsgummi .....	20
51 00 006 Servicestellung der Frontklappe.....	21
51 00 007 Servicestellung der Heckklappe .....	22
51 00 008 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen .....	22
5111 Stoßstange vorn .....	23
51 11 AZD Stoßstange vorn .....	23
51 11 000 Übersicht Stoßstange vorn .....	24
51 11 001 Abdeckung für SRA links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	25
51 11 002 Blende Nebelscheinwerfer aus- und einbauen/ersetzen (M-Aerodynamikpaket).....	27
51 11 003 Polizeiliches Kennzeichen (ohne Unterlage) anbauen/ ersetzen .....	28
51 11 050 Träger für Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen .....	29
51 11 156 Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen .....	30
51 11 157 Stoßfängerverkleidung vorn ersetzen.....	32
51 11 158 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen ersetzen.....	33
51 11 160 Blende für Luftführung an Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	33
51 11 161 Blende für Luftführung an Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	34
51 11 180 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	34
51 11 181 Blendenstab an Ziergitter für Stoßstangenverkleidung vorn ab-/anbauen/ersetzen...	35
51 11 182 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	35
51 11 183 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen (bis 03/2007) .....	36
51 11 701 Halter für Stoßstange vorn links oder rechts ersetzen.....	36
5112 Stoßstange hinten .....	37
51 12 AZD Stoßstange hinten.....	37
51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten .....	38
51 12 001 Diffusor an Stoßstangenverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen .....	39
51 12 050 Träger für Stoßstangenverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen .....	39
51 12 156 Stoßstangenverkleidung hinten ab- und anbauen .....	40
51 12 157 Stoßstangenverkleidung hinten ersetzen .....	41
51 12 801 Halter für Stoßstange hinten links oder rechts ersetzen .....	42
51 12 810 Deformationselement an Stoßstangenträger l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	43
51 12 826 Führung für Stoßstange hinten oben ab- und anbauen/ersetzen.....	44
51 12 827 Führung für Stoßstange hinten unten ab- und anbauen/ersetzen.....	45

5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	46
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	46
51 13 000 Frontziergitter Mitte links oder rechts ersetzen .....	47
51 13 001 Frontziergitter Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	49
51 13 035 Ziergitter an Seitenwand links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	50
51 13 115 Abdeckung Windlauf ab- und anbauen/ersetzen.....	51
51 13 280 Zierleiste an Dachrahmen links oder rechts ab- und anbauen .....	52
51 13 305 Reling links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	54
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	56
51 14 001 BMW Plakette vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	56
51 14 110 Modell-Bezeichnung hinten ab- und anbauen/ersetzen .....	57
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer .....	59
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer .....	59
51 16 000 Übersicht Ablagefach (Mittelkonsole).....	60
51 16 001 Ablagefach Fahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	61
51 16 002 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	62
51 16 003 Blende Ablagefach hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	63
51 16 004 Einsatz hinten (an Ablagefach) aus- und einbauen .....	63
51 16 005 Deckel-Mittelkonsole aus- und einbauen/ersetzen.....	64
51 16 006 Einsatz vorn (an Blende Ablagefach) aus- und einbauen/ersetzen.....	65
51 16 007 Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen .....	66
51 16 008 Spiegelsockelverklebung.....	67
51 16 009 Träger Dosenhalter vorn-außen aus- und einbauen/ersetzen.....	68
51 16 010 Träger Dosenhalter vorn-innen aus- und einbauen/ersetzen.....	68
51 16 011 Verstelleinheit-Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen .....	69
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel ersetzen.....	71
51 16 040 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	72
51 16 041 Abdeckkappe an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	73
51 16 042 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	74
51 16 045 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	75
51 16 046 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen (M5/M6) .....	76
51 16 060 Rückspiegel innen (mit Fernlichtassistent) aus- und einbauen/ersetzen.....	77
51 16 062 Rückspiegel innen (mit Regensensor) aus- und einbauen/ersetzen .....	80
51 16 063 Rückspiegel innen (mit Spiegelarm-Abschlusskappen) aus- und einbauen/ersetzen ..	83
51 16 064 Rückspiegel innen aus- und einbauen/ersetzen (Übersicht).....	86
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen .....	88
51 16 155 Aufnahme für Aschenbecher-Einsatz vorn ersetzen (ab 03/2007) .....	89
51 16 156 Aufnahme für Aschenbecher-Einsatz vorn ersetzen (bis 03/2007) .....	90
51 16 200 Ablagefach aus- und einbauen.....	92
51 16 201 Ablagefach ersetzen.....	94

51 16 202 Dosenhalter vorn (innen oder außen) aus- und einbauen/ersetzen.....	96
51 16 204 Dosenhalter in Armlehne für Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ersetzen.....	96
51 16 210 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen (ab 03/2007) .....	97
51 16 211 Blende für Ablagefach aus- und einbauen/ersetzen.....	99
51 16 212 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen (bis 03/2007) .....	100
51 16 214 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen (M5, M6) .....	101
51 16 325 Verschluss für Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen .....	103
51 16 340 Verschluss für Handschuhkasten rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	104
51 16 342 Schließzylinder für Beifahrer-Airbagabschaltung aus- und einbauen/ersetzen.....	105
51 16 360 Handschuhkasten rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	107
51 16 366 Handschuhkasten rechts mit Gehäuse aus- und einbauen.....	108
51 16 400 Sonnenrollo l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	109
51 16 405 Sonnenrollo an Seitenfenster der Hintertüre l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	110
51 16 406 Sonnenrollo an Seitenfenster der Hintertüre l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	111
51 16 480 Haltegriff vorn ab- und anbauen/ ersetzen .....	111
51 16 992 Schließzylinder zerlegen und zusammenbauen (Schließzylinder ausgebaut).....	112
5117 Klappen.....	114
51 17 400 Anschlagpuffer mit Auswerfer für Einfüllklappe aus- und einbauen/ersetzen .....	114
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	115
51 21 AZD Türschlösser vorn.....	115
51 21 000 Übersicht Türschlösser vorn .....	116
51 21 001 Fensterschacht-Abdeckleiste mit Spezialwerkzeug vorn oder hinten abbauen.....	117
51 21 003 Türaste (Schließkeil) vorn links oder rechts ersetzen.....	118
51 21 090 Türschloss der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	119
51 21 125 Träger für Türaußengriff mit Schließzylinder l/ r aus- und einbauen/ersetzen.....	122
51 21 150 Fahrzeug-Schlüssel im EWS-Steuergerät sperren ggf. initialisieren.....	124
51 21 170 Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	125
51 21 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen .....	128
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	130
51 21 226 Türöffner innen der Vordertür l/ r aus- und einbauen/ersetzen .....	131
51 21 233 Bowdenzug für Türaußengriff an Vordertür l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	133
51 21 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Vordertür l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	133
51 21 280 Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	134
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- und anbauen/ersetzen.....	136
51 21 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür innen ab- und anbauen/ersetzen .....	137
51 21 370 Abdeckung (Dichtung) an Vordertür unten l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	138
5122 Türschlösser, Griffe, Beschläge hinten .....	139
51 22 AZD Türschlösser hinten.....	139
51 22 000 Übersicht Türschlösser hinten.....	140
51 22 001 Seitenaufprallschutz an Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	141

51 22 002 Türaste (Schließkeil) hinten links oder rechts ersetzen .....	142
51 22 090 Türschloss der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	143
51 22 126 Träger für Türaußengriff an Hintertür l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	146
51 22 170 Außengriff der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	147
51 22 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen.....	150
51 22 225 Türöffner innen der Hintertür l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	152
51 22 233 Bowdenzug für Türaußengriff an Hintertür l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	152
51 22 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Hintertür l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	153
51 22 280 Türbremse der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	153
51 22 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür l/r außen ab- und anbauen/ersetzen.....	154
51 22 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür innen ab- und anbauen/ersetzen.....	155
51 22 360 Dichtung für Türfuge/Dachrahmen an Hintertür links oder rechts ersetzen .....	156
51 22 370 Abdeckung an Hintertür unten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	157
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser .....	158
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser .....	158
51 23 000 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen.....	159
51 23 001 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer.....	161
51 23 100 Frontklappen-Schloß rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	162
51 23 110 Frontklappen-Schloß links aus- und einbauen/ersetzen.....	164
51 23 160 Fanghaken an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen.....	164
51 23 211 Zug für Frontklappenschlösser (zum Innenraum) aus- und einbauen/ersetzen .....	165
51 23 265 Gasdruckfeder links oder rechts für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	166
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser .....	167
51 24 AZD Heckklappenverschluss, Schlösser .....	167
51 24 000 Blende an Achslager für Heckscheibenwischer aus- und einbauen/ersetzen .....	168
51 24 001 Heckscheibenverriegelung einstellen .....	169
51 24 002 Hinweise für automatische Heckklappenbetätigung.....	170
51 24 004 Heckklappenverschluss einstellen .....	173
51 24 100 Heckklappenschloss (Oberteil) aus- und einbauen/ersetzen.....	175
51 24 140 Heckscheibenschloss aus- und einbauen/ersetzen.....	177
51 24 145 Taster für Heckklappenbetätigung aus- und einbauen/ersetzen.....	178
51 24 150 Hydroaggregat für Heckklappenbetätigung aus- und einbauen/ersetzen .....	179
51 24 151 Hydraulikzylinder für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen .....	181
51 24 300 Gasdruckfeder für Heckklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	183
51 24 660 Ölstand im Hydroaggregat für Heckklappenbetätigung korrigieren .....	184
5131 Front- und Heckscheibe .....	186
51 31 000 Allgemeine Vorgehensweise zur (De)montage verklebter Fensterscheiben .....	186
51 31 001 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung.....	191
51 31 002 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff.....	192
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer .....	195

51 31 004 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000" .....	197
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Spider" .....	203
51 31 006 Frontscheibe aus- und einbauen (ersetzen) .....	209
51 31 007 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung .....	215
51 31 008 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung .....	217
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben.....	218
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe (oben) aus- und einbauen/ersetzen.....	219
51 31 030 Wasserfangleiste an Frontscheibe links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	221
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (ersetzen).....	222
51 31 201 Heckscheibe einstellen.....	223
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn .....	224
51 32 AZD Fensteranlagen vorn.....	224
51 32 154 Türfensterscheibe vorn links oder rechts einstellen.....	225
51 32 160 Abdeckung an Türfensterrahmen l/r innen aus- und einbauen/ersetzen.....	227
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	228
51 32 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe links oder rechts vorn ersetzen.....	229
51 32 390 Zierrahmen an Fensterrahmen der Vordertür l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	230
51 32 420 Blende am Fensterrahmen der Vordertür l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	232
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn .....	234
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn.....	234
51 33 000 Elektrischen Fensterheber in Vordertür l/r aus- und einbauen (ersetzen) .....	235
5134 Fensteranlagen Hand-Betätigung hinten .....	237
51 34 000 Blende für Fensterführung der Hintertür l/ r ab- und anbauen/ersetzen.....	237
51 34 160 Abdeckung an Türfensterrahmen l/r innen aus- und einbauen/ersetzen.....	239
51 34 171 Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen.....	241
51 34 191 Türscheibe feststehend im Fensterrahmen hinten links oder rechts ersetzen.....	243
51 34 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen .....	247
51 34 380 Zierrahmen an Fensterrahmen der Hintertür (oben) l/r ab- und anbauen/ ersetzen	248
51 34 420 Blende an Fensterrahmen der Hintertür (vorn) l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	249
51 34 425 Blende am Fensterrahmen der Hintertür hinten l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	252
5135 Fensteranlagen el. Betätigung hinten .....	253
51 35 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung hinten .....	253
5136 Ausstellfenster .....	254
51 36 070 Seitenfenster hinten links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen) .....	254
5137 Seitenfenster Karosserie el. betätigt.....	259
51 37 000 Elektrischen Fensterheber hinten links oder rechts komplett aus- und einbauen .....	259
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen.....	261
51 41 AZD Vordertür-Verkleidung mit Armstützen .....	261
51 41 000 Türtasche an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen.....	262
51 41 001 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen.....	263

51 41 002 Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen .....	266
51 41 003 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen .....	267
51 41 004 Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen (bis 03/2007).....	270
51 41 018 Lautsprecherblende an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen .....	271
51 41 019 Türgriff an Türverkleidung vorn l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	272
51 41 020 Türgriff an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	273
51 41 025 Griffmulde an Vordertür links oder rechts ersetzen.....	275
51 41 030 Dekorleiste an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	276
51 41 060 Armstütze an Türverkleidung vorn l/ r ab- und anbauen/ersetzen .....	277
51 41 081 Armauflage an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen.....	278
5142 Hintertür-Verkleidung mit Armstützen .....	279
51 42 AZD Hintertür-Verkleidung mit Armstützen.....	279
51 42 000 Türtasche an Türverkleidung hinten l/rs ab- und anbauen/ersetzen .....	280
51 42 001 Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen .....	281
51 42 002 Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen .....	284
51 42 003 Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen .....	287
51 42 004 Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen (bis 03/2007).....	288
51 42 018 Lautsprecherblende an Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen.....	290
51 42 019 Türgriff an Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	291
51 42 020 Türgriff an Türverkleidung hinten l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	292
51 42 030 Dekorleiste an Türverkleidung hinten l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	294
51 42 060 Armstütze an Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen....	295
51 42 081 Armauflage an Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen .....	296
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen .....	297
51 43 AZD Seitenverkleidung mit Armstützen.....	297
51 43 070 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule links ab- und anbauen/ersetzen.....	298
51 43 075 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	299
51 43 148 Verkleidung für Türsäule (oben) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	300
51 43 150 Verkleidung für Türsäule (unten) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	301
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn (A-Säule) l/ r ab- und anbauen/ersetzen .....	302
51 43 251 Verkleidung für Dachsäule hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	303
51 43 255 Verkleidung für Dachsäule hinten (C-Säule vorn) l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	304
51 43 259 Verkleidung für Dachsäule hinten l/ r aus- und einbauen/ersetzen .....	305
51 43 259 Verkleidung für Dachsäule hinten l/r (D-Säule) aus- und einbauen/ersetzen.....	307
51 43 280 Komfortöffner für Gepäckraumabdeckung l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	309
51 43 290 Read Kontakt für Komfortbedienung aus- und einbauen/ersetzen.....	309
51 43 291 Antrieb für Komfortbedienung aus- und einbauen/ersetzen .....	310
51 43 292 Komfortbedienungseinheit aus- und einbauen/ersetzen.....	312
5144 Dach-Verkleidung.....	314
51 44 000 Blende Himmel vorn aus- und einbauen.....	314

51 44 002	Himmelbespannung aus- und einbauen (bei Ausführung ohne Panoramadach).....	314
51 44 013	Himmelbespannung aus- und einbauen .....	315
5145	Verkleidung Instrumententafel .....	317
51 45 000	Übersicht Instrumententafel .....	317
51 45 001	Blende an Ascher aus- und einbauen/ersetzen .....	318
51 45 030	Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen .....	319
51 45 031	Verkleidung für Instrumententafel ersetzen .....	321
51 45 115	Lautsprecherblende aus- und einbauen/ersetzen .....	323
51 45 181	Verkleidung für Instrumententafel unten rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	324
51 45 185	Verkleidung für Fußhebelwerk aus- und einbauen/ersetzen .....	325
51 45 310	Blende für Instrumententafel Mitte aus- und einbauen (ersetzen) .....	326
51 45 311	Blende für Instrumententafel Mitte aus- und einbauen (ersetzen) .....	327
51 45 314	Blende für Instrumententafel Mitte (unten) aus- und einbauen (ersetzen).....	328
51 45 370	Dekorleiste an Instrumententafel links aus- und einbauen (ersetzen) .....	329
51 45 380	Dekorleiste an Instrumententafel rechts aus- und einbauen (ersetzen) .....	330
5146	Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo .....	332
51 46 050	Blende am Heckabschlussblech oben ab- und anbauen/ersetzen.....	332
5147	Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung.....	333
51 47 000	Übersicht Verkleidungen Gepäckraum.....	333
51 47 001	Ablagefach in Gepäckraum links aus- und einbauen/ersetzen .....	334
51 47 002	Einstiegabdeckleiste vorn (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	335
51 47 003	Ablagewanne Gepäckraumboden aus- und einbauen/ersetzen.....	336
51 47 004	Gepäckraum-Bodenverkleidung (mit Ablagenpaket) aus- und einbauen .....	337
51 47 005	Unterbodenverkleidung links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	338
51 47 006	Unterlage Einlegeboden im Gepäckraum l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	339
51 47 030	Einstiegabdeckleiste hinten (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	340
51 47 065	Abdeckblende am Einstieg vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	341
51 47 101	Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen .....	342
51 47 126	Griff an Verkleidung für Gepäckraumboden ersetzen .....	343
51 47 131	Verkleidung für Gepäckraumboden vorn ersetzen .....	344
51 47 151	Gepäckraum-Radhausverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen.....	345
51 47 156	Brüstung im Gepäckraum links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	346
51 47 157	Abdeckung für Brüstung im Gepäckraum l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	348
51 47 161	Gepäckraum-Radhausverkleidung rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	349
51 47 172	Klappe in Gepäckraumverkleidung l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	351
51 47 305	Ablagenetz an Fußraum vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	352
51 47 312	Fußstütze für Fahrgastraum vorn ersetzen .....	353
51 47 315	Teppich für Fahrgastraum vorn aus- und einbauen/ersetzen .....	354
51 47 440	Teppich am Sitzkasten hinten aus- und einbauen/ersetzen .....	356
51 47 490	Aggregate-Unterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	357

51 47 491 Aggregate-Unterschutz hinten aus- und einbauen/ersetzen .....	358
5148 Dämpfungsbelag Frontklappe .....	359
51 48 000 Hinweise zur Verklebung Schallisolierung (SI) Türen .....	359
51 48 001 Dämpfungsbelag an Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen .....	361
51 48 060 Schallisolierung an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	362
51 48 070 Schallisolierung an Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	364
5149 Verkleidung für Heckklappe .....	366
51 49 000 Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen .....	366
51 49 003 Blende für Heckfensterrahmen links oder rechts ab- anbauen/ersetzen .....	369
51 49 013 Blende für Heckfensterrahmen oben ab- anbauen/ersetzen .....	371
51 49 020 Verkleidung für Heckfensterrahmen (innen) oben ab- und anbauen/ersetzen .....	372
51 49 022 Verkleidung für Heckklappe seitlich (innen) ab- anbauen/ersetzen .....	373
5161 Versteifung Karosserie .....	374
51 61 AZD Versteifung Karosserie .....	374
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile .....	375
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile .....	375
51 71 000 Abdeckung Radhaus vorn (unten) rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	376
51 71 001 Abdichtung an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	377
51 71 002 Abdichtung Dach hinten ersetzen .....	381
51 71 040 Abdeckung-Radhaus vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	382
51 71 041 Abdeckung-Radhaus hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	383
51 71 200 Abdichtung an Hintertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	384
51 71 373 Zugstrebe an Federbeindom aus- und einbauen/ersetzen .....	390
51 71 407 Heckspoiler ersetzen .....	392
51 71 412 Heckspoiler ab- und anbauen .....	392
51 71 447 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	393
51 71 479 Alle Versteifungsstreben an Hinterachse aus- und einbauen/ersetzen (M5, M6) .....	395
51 71 482 Zugstrebe (an Hinterachse) links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	397
51 71 484 Querstrebe/Heck aus- und einbauen/ersetzen .....	397
5172 Kantenschutz für Türen .....	398
51 72 000 Montage Abdichtungen .....	398
5175 Unterbodenverkleidung .....	400
51 75 AZD Unterbodenverkleidung .....	400
<b>52 Sitze .....</b>	<b>401</b>
5210 Vordersitze .....	401
52 10 AZD Vordersitze .....	401
5213 Vordersitz, normal, manuell .....	402
52 13 000 Führung für Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	402
52 13 015 Betätigungseinheit am Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	403
52 13 023 Antrieb für Aktivsitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	404

52 13 040 Abdeckung außen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	405
52 13 385 Gaspatrone für Crash-aktive Kopfstütze links oder rechts ersetzen (ab09/2007) .....	406
52 13 392 Crash-aktive Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	410
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/teilelektrisch) links oder rechts ersetzen.....	411
52 13 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz links oder rechts ersetzen .....	414
5214 Vordersitz, normal, elektrisch.....	417
52 14 000 Blende Oberschiene außen mit elektrischem Endbeschlagstrammer aus-/einbauen	417
52 14 001 Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen.....	418
52 14 002 Flexwelle links für Antrieb Sitzlängsverstellung ersetzen .....	421
52 14 003 Führung für Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	422
52 14 004 Zusatzarbeit bei defektem Antrieb/Getriebe für Längsverstellung .....	423
52 14 010 Beide Sitzschienen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	425
52 14 020 Sitzrahmen an Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	427
52 14 023 Antrieb für Aktivsitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	428
52 14 040 Abdeckung außen am Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	429
52 14 041 Abdeckung innen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen.....	430
52 14 050 Lordosenkissen am Vordersitz links oder rechts ersetzen.....	431
52 14 060 Ventilgehäuse für Lordosenstütze vorn l/r aus- und einbauen/ersetzen .....	432
52 14 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	433
52 14 390 Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	433
52 14 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/elektrisch) links oder rechts ersetzen .....	434
52 14 415 Auflage für Vordersitz (normal/elektrisch) links oder rechts ersetzen.....	437
52 14 420 Auflage für Vordersitz-Rückenlehne links oder rechts ersetzen.....	437
5216 Vordersitz, Sport, elektrisch .....	438
52 16 000 Auflage für Vordersitz-Oberschenkelaufgabe ersetzen.....	438
52 16 001 Träger für Oberschenkelaufgabe an Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	439
52 16 023 Verstelleinheit für Oberschenkelaufgabe an Vordersitz aus-/einbauen/ersetzen.....	440
52 16 400 Sitzbezug für Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	443
5217 Vordersitz, Komfort.....	447
52 17 000 Übersicht Vordersitz (Komfort) .....	447
52 17 001 Auflage für Vordersitz-Oberschenkelaufgabe ersetzen.....	448
52 17 002 Alle Blenden an Sitzschienen links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	450
52 17 003 Führung für Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	452
52 17 004 Oberschenkelaufgabe links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	452
52 17 020 Sitzrahmen am Vordersitz (Komfort) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen...	453
52 17 030 Rückenlehnenrahmen am Vordersitz (Komfort) l/r ab-und anbauen/ersetzen.....	455
52 17 034 Welle für Lehnenkopfverstellung aus- und einbauen/ersetzen.....	457
52 17 035 Getriebe für Lehnenkopfverstellung aus- und einbauen/ ersetzen .....	457
52 17 054 Verstelleinheit für Lehnenbreiteneinstellung an Vordersitz links oder aus- und einbauen/ersetzen.....	458

52 17 205 Beide Rückwände an Vordersitz-Rückenlehne l/rab- und anbauen/ersetzen.....	459
52 17 380 Kopfstützenaufnahme am Vordersitz (Komfort) l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	461
52 17 385 Gaspatrone für aktive Kopfstütze an Vordersitz links oder rechts ersetzen .....	462
52 17 390 Kopfstütze vorn (Komfort) links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	464
52 17 392 Crash-aktive Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	465
52 17 400 Sitzbezug für Vordersitz (Komfort) l/r ab- und anbauen/ersetzen .....	467
52 17 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (Komfort) links oder rechts ersetzen .....	471
52 17 420 Auflage für Vordersitz-Rückenlehne (Komfort) links oder rechts ersetzen .....	474
<b>5224 Hintersitz, normal.....</b>	<b>475</b>
52 24 000 Alle Führungshülsen für Kopfstützen hinten aus- und einbauen/ersetzen .....	475
52 24 005 Hintersitz aus- und einbauen /ersetzen.....	476
52 24 037 Sitzrahmen ab- und anbauen/ersetzen .....	477
52 24 390 Kopfstütze hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	477
52 24 400 Sitzbezug für Hintersitz ersetzen .....	478
<b>5226 Hintersitz, Durchlade .....</b>	<b>479</b>
52 26 AZD Hintersitze (Durchladesystem).....	479
52 26 000 ISOFIX-Abdeckleiste für Hintersitz-Rückenlehne ersetzen .....	480
52 26 001 Überprüfungen am Hintersitz (Durchlade) .....	481
52 26 002 Kopfstützenaufnahme hinten (Durchlade) li/r aus- und einbauen/ersetzen .....	484
52 26 008 Lehnenseitenteil an Hintersitz-Rückenlehne) l/r aus- und einbauen/ ersetzen .....	485
52 26 015 Rückenlehne für Hintersitz (Durchlade) l/r aus- und einbauen/ ersetzen.....	486
52 26 030 Armlehne für Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ ersetzen.....	487
52 26 080 Rückenlehnenrahmen für Hintersitz links aus- und einbauen/ersetzen.....	487
52 26 085 Rückenlehnenrahmen für Hintersitz rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	488
52 26 311 Schloss für Hintersitz-Rückenlehne links aus- und einbauen/ersetzen.....	489
52 26 411 Rückenlehnenbezug für Hintersitz (Durchladesystem) links ersetzen .....	491
52 26 412 Rückenlehnenbezug für Hintersitz (Durchladesystem) rechts ersetzen.....	494
<b>54 Schiebehebedach und Verdeck.....</b>	<b>496</b>
5400 Hinweise.....	496
54 00 000 Befettungshinweise Panoramadach.....	496
54 00 001 Hinweise für Panorama-Glasdach.....	499
<b>5410 Schiebedach.....</b>	<b>502</b>
54 10 001 Antriebskabelplatte vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	502
54 10 002 Faltenbalg für Glas-Schiebehebedach links oder rechts aus- und einbauen.....	505
54 10 003 Sieb Wasserablaufkanal links und rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	506
54 10 004 Reinigungshinweise Führungsschiene Panoramadach im ausgebauten Zustand.....	508
54 10 005 Reinigungshinweise Führungsschiene Panoramadach im eingebauten Zustand.....	510
54 10 006 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen.....	513
54 10 020 Mechanik für Glas-Schiebehebedach-Deckel vorn aus- und einbauen.....	516
54 10 025 Kulissee für Schiebehebedach vorn links und rechts ersetzen.....	525

54 10 030 Mechanik für Glas-Schiebebedach-Deckel hinten aus- und einbauen.....	527
54 10 035 Kulisse für Schiebebedach hinten links und rechts ersetzen.....	538
54 10 050 Mechanik für Schwebehimmel aus- und einbauen/ersetzen.....	539
54 10 070 Gleitersatz für Schwebehimmel hinten aus- und einbauen / ersetzen.....	541
54 10 170 Glas-Schiebebedach-Deckel vorn aus- und einbauen.....	543
54 10 175 Glas-Schiebebedach-Deckel hinten aus- und einbauen.....	544
54 10 513 Schiebedachführungsschienen reinigen und Wasserablaufschläuche auf Durchgängigkeit prüfen.....	546
54 10 515 Beide Wasserablaufschläuche für Panoramadach hinten reinigen.....	548
5412 Schiebebedach.....	552
54 12 AZD Mechanische Komponenten Panoramadach.....	552
5413 Panorama-Glasdach.....	553
54 13 AZD Elektrische Komponenten Schiebedach.....	553
54 13 002 Beide Glas-Schiebebedach-Deckel einstellen.....	554
54 13 050 Dichtung für Schiebebedach-Deckel hinten ersetzen.....	556
54 13 055 Dichtung für Rahmen Schiebebedach ersetzen.....	557
54 13 065 Schwebehimmel für Glas-Schiebebedach hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	558
54 13 070 Beide Schwebehimmel für Glas-Schiebebedach aus- und einbauen/ersetzen.....	559
54 13 080 Glas-Schiebebedach komplett aus- und einbauen.....	562
54 13 090 Windabweiser aus- und einbauen/ersetzen.....	565
54 13 095 Netz für Windabweiser ersetzen (reinigen).....	568
54 13 100 Wasserrinne vorn aus- und einbauen / ersetzen.....	570
54 13 103 Wasserrinne hinten ausrichten.....	572
54 13 105 Wasserrinne hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	573
54 13 130 Querträger vorn aus- und einbauen.....	574
54 13 150 Querträger hinten aus- und einbauen.....	574
54 13 556 Rahmen Panoramadach ersetzen.....	575
<b>72 Teile+Zubehör (Karosserie).....</b>	<b>576</b>
7200 Allgemeines.....	576
72 00 000 Gurtclip ersetzen.....	576
72 00 001 Sicherheitshinweise und Allgemeines.....	577
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren.....	578
7211 Sicherheitsgurte.....	580
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	580
72 11 000 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen.....	581
72 11 001 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	584
72 11 021 Sicherheitsgurt links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen (Rolle).....	586
72 11 033 Sicherheitsgurt vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen (Rolle).....	587
72 11 041 Untergurt (Gurtstrammer) vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	589
72 11 050 Gurtendbeschlagstrammer vorn (nur Fahrersitz) aus- und einbauen/ersetzen.....	590

72 11 102 Alle Sicherheitsgurte hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	591
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234) .....	593
72 12 AZD Airbagmodule .....	593
72 12 000 Übersicht Airbagmodule, Sicherheitsgurte und Airbagsteuergeräte.....	594
72 12 001 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln .....	595
72 12 002 Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	600
72 12 003 Deaktivierung der Airbags .....	601
72 12 004 Deaktivierung der Beifahrerairbags mit Schlüsselschalter.....	604
72 12 005 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren .....	606
72 12 006 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall.....	607
72 12 010 Airbagmodul an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	610
72 12 015 Airbagmodul an Tür hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	611
72 12 045 AHPS2 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	612