

BMW 3er – E91

(2004 – 2012)



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 f. 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.....	14
5100 Allgemeines.....	14
51 00 000 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband	14
51 00 001 Hinweise zur Montage von Fensterführungsdichtungen	15
51 00 002 Servicestellung der Frontklappe.....	16
51 00 003 Übersicht Hintertür	18
51 00 004 Übersicht Vordertür	19
51 00 005 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK)	20
51 00 006 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen	21
5111 Stoßstange vorn.....	22
51 11 AZD Stoßfänger vorn.....	22
51 11 000 Übersicht Stoßstange vorn	23
51 11 001 Abdeckung für SRA links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	24
51 11 002 Polizeiliches Kennzeichen (ohne Unterlage) anbauen / ersetzen	25
51 11 050 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	26
51 11 155 Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen (ab 09/08)	27
51 11 156 Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen (bis 09/08)	29
51 11 157 Stoßfängerverkleidung vorn ersetzen.....	31
51 11 158 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen ersetzen.....	33
51 11 180 Ziergitter für Stoßstangenverkleidung Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	34
51 11 185 Ziergitter für Stoßstangenverkleidung seitlich aus- und einbauen/ersetzen.....	35
51 11 186 Ziergitter für Stoßstangenverkleidung seitlich aus- und einbauen/ersetzen.....	36
5112 Stoßstange hinten	37
51 12 AZD Stoßstange hinten.....	37
51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten	38
51 12 001 Übersicht Stoßstange hinten (M Technic Aerodynamikpaket).....	39
51 12 002 Befestigungslöcher für RDC-Triggersender vorbohren	40
51 12 003 Blende an Stoßstange hinten ersetzen (M Technic Aerodynamikpaket).....	41
51 12 004 Blende unten Mitte an Stoßstange hinten ab- und anbauen/ersetzen	42
51 12 005 Führung für Stoßstange hinten unten Mitte ab- und anbauen/ersetzen.....	42
51 12 050 Träger für Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen	43
51 12 156 Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen	44
51 12 157 Stoßstangenverkleidung hinten ersetzen	46
51 12 821 Beide Halter für Stoßstange hinten ersetzen.....	47
51 12 825 Führung für Stoßstange hinten Mitte ab- und anbauen/ersetzen	48
51 12 828 Führung für Stoßstange hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	49
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten	50
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	50

51 13 001 Frontziergitter Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	51
51 13 025 Blende an Frontklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	52
51 13 116 Abdeckung Windlauf ab- und anbauen.....	53
51 13 117 Abdeckung Windlauf ersetzen.....	55
51 13 280 Zierleiste an Dachrahmen links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	56
51 13 286 Aufnahme für Dachträger links oder rechts ersetzen.....	57
51 13 305 Reling links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	58
51 13 316 Zierleiste an Regenrinne links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	60
51 13 319 Zierleiste an Regenrinne links oder rechts hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	61
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	62
51 14 000 BMW Plakette vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	62
51 14 001 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien.....	63
51 14 002 Hinweise zur Schriftzugverklebung.....	66
51 14 110 Modell-Bezeichnung hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	67
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	69
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	69
51 16 000 Übersicht Ablagefach (Mittelkonsole).....	70
51 16 001 Kompass im Innenspiegel kalibrieren (ab 09/08).....	71
51 16 002 Kompass im Innenspiegel kalibrieren (bis 09/08).....	73
51 16 003 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	74
51 16 004 Spiegelsockelverklebung.....	76
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel ersetzen.....	78
51 16 040 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	80
51 16 045 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen (ab 09/08)....	81
51 16 046 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen (bis 09/08)...	82
51 16 060 Rückspiegel innen (mit Fernlichtassistent) aus- und einbauen/ersetzen.....	83
51 16 061 Rückspiegel innen (mit Mautinnenspiegel Japan) aus- und einbauen/ersetzen.....	86
51 16 062 Rückspiegel innen (mit Regensensor) aus- und einbauen/ersetzen.....	89
51 16 063 Rückspiegel innen (mit Spiegelarm-Abschlusskappen) aus- und einbauen/ersetzen...	92
51 16 064 Rückspiegel innen aus- und einbauen/ersetzen (Übersicht).....	95
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	97
51 16 154 Einsatz für Mittelkonsole aus und einbauen/ersetzen.....	98
51 16 156 Aschereinsatz ersetzen.....	98
51 16 200 Ablagefach aus- und einbauen.....	99
51 16 201 Ablagefach ersetzen.....	101
51 16 202 Dosenhalter vorn (innen oder außen) aus- und einbauen/ersetzen.....	102
51 16 206 Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen.....	103
51 16 210 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen.....	105
51 16 212 Blende für Ablagefach aus- und einbauen.....	106
51 16 213 Blende für Ablagefach ersetzen.....	107

51 16 284 Eine Blende Dosenhalter vorn (innen oder außen) ersetzen	107
51 16 340 Verschluss für Handschuhkasten rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	108
51 16 342 Schließzylinder für Beifahrer-Airbagabschaltung aus- und einbauen/ersetzen.....	109
51 16 360 Handschuhkasten rechts aus- und einbauen	111
51 16 361 Handschuhkasten rechts ersetzen	112
51 16 366 Handschuhkasten rechts mit Gehäuse aus- und einbauen.....	113
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/hinten abbauen	117
51 21 003 Türaste (Schließkeil) vorn links oder rechts ersetzen.....	118
51 21 090 Übersicht Türschloss der Vordertür links und rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	119
51 21 091 Türschloss der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	120
51 21 125 Träger für Türaußengriff mit Schließzylinder li/re aus-/einbauen/ersetzen.....	123
51 21 140 Schließzylinder komplett der Vordertür li/re aus-/einbauen/ersetzen	125
51 21 141 Schließzylinder komplett der Vordertür li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	126
51 21 147 Schlösser für Gleichschließung mit CAS-Steuergerät ersetzen	127
51 21 150 Fahrzeug-Schlüssel im EWS-Steuergerät sperren ggf. initialisieren.....	127
51 21 170 Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	128
51 21 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen	129
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	131
51 21 233 Bowdenzug für Türaußengriff an Vordertür li/re aus-/einbauen/ersetzen.....	132
51 21 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Vordertür li/re aus-/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
5122 Türschlösser hinten.....	138
51 22 AZD Türschlösser hinten.....	138
51 22 000 Übersicht Türschlösser hinten.....	139
51 22 090 Türschloss der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	140
51 22 126 Träger für Türaußengriff an Hintertür li/re aus- und einbauen/ersetzen	143
51 22 170 Außengriff der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	145
51 22 180 Abdeckung an Außengriff links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	146
51 22 225 Türöffner innen der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	148
51 22 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Hintertür li/re aus-/einbauen/ersetzen	149
51 22 280 Türbremse der Hintertür li/re aus-/einbauen/ersetzen	150
51 22 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür li/rr außen ab-/anbauen/ ersetzen.....	152
51 22 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür innen ab- und anbauen/ersetzen	153

5123 Frontklappenverschluß, Schlösser	154
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser	154
51 23 001 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen.....	155
51 23 002 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer.....	157
51 23 100 Frontklappen-Schloß rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	158
51 23 110 Frontklappen-Schloß links aus- und einbauen/ersetzen.....	160
51 23 155 Bügel für Fanghaken aus- und einbauen/ersetzen.....	161
51 23 160 Fanghaken an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen.....	162
51 23 211 Zug für Frontklappenschlösser (zum Innenraum) aus- und einbauen/ersetzen	163
51 23 265 Gasdruckfeder links oder rechts für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	164
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser	165
51 24 AZD Heckklappenverschluss, Schlösser	165
51 24 001 Heckscheibenverriegelung einstellen	165
51 24 004 Heckklappenverschluss einstellen	166
51 24 065 Bowdenzug für manuelle Entriegelung der Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	168
51 24 100 Heckklappenschloß aus- und einbauen/ersetzen.....	169
51 24 130 Schließbügel für Heckklappenverschluss aus- und einbauen/ersetzen.....	170
51 24 140 Heckscheibenschloß aus- und einbauen/ersetzen.....	171
51 24 145 Taster für Heckklappenbetätigung aus- und einbauen/ersetzen.....	172
51 24 300 Gasdruckfeder für Heckklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	173
5131 Front- und Heckscheibe	174
51 31 AZD Front- und Heckscheibe	174
51 31 001 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage/Montage verklebter Fensterscheiben..	175
51 31 002 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung.....	182
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff.....	184
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer	187
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000"	189
51 31 006 Fensterscheibenausbau mit "Spider"	195
51 31 007 Frontscheibe aus- und einbauen (ersetzen).....	201
51 31 008 Halteleiste für Abdeckung Windlauf aus- und einbauen/ersetzen.....	205
51 31 009 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung	206
51 31 010 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung.....	210
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben.....	211
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe (oben) aus- und einbauen/ersetzen	212
51 31 023 Wasserfangleiste an Frontscheibe links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	213
51 31 025 Wasserfangleiste an Frontscheibe links oder rechts ersetzen.....	214
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (ersetzen).....	215
51 31 201 Heckscheibe einstellen	217
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn.....	218
51 32 160 Abdeckung an Türfensterrahmen li/re innen aus- und einbauen/ersetzen.....	218

51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	219
51 32 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe links oder rechts vorn ersetzen.....	221
51 32 420 Blende am Fensterrahmen der Vordertür li/re ab- und anbauen/ersetzen	222
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn	224
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn.....	224
51 33 000 Elektrischen Fensterheber für Türschlossausbau in Vordertür li/re z.T. lösen	225
51 33 001 Elektrischen Fensterheber in Vordertür li/re aus-/einbauen (ersetzen)	227
5134 Fensteranlagen Hand-Betätigung hinten	228
51 34 001 Blende Fensterführungsschiene links oder rechts ersetzen	228
51 34 160 Abdeckung an Türfensterrahmen li/re innen aus- und einbauen/ersetzen	230
51 34 171 Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen.....	232
51 34 191 Türscheibe feststehend im Fensterrahmen hinten links oder rechts ersetzen.....	234
51 34 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen	239
51 34 420 Blende an Fensterrahmen der Hintertür (vorn) li/re ab-/anbauen/ersetzen	241
51 34 425 Blende am Fensterrahmen der Hintertür hinten li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	242
5135 Fensteranlagen el. Betätigung hinten	243
51 35 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung hinten	243
5136 Ausstellfenster	244
51 36 040 Leiste an Seitenscheibe hinten unten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	244
51 36 070 Seitenfenster hinten links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen)	245
5137 Seitenfenster Karosserie el. betätigt.....	250
51 37 000 Elektrischen Fensterheber hinten li/re komplett aus-/einbauen (ersetzen).....	250
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen.....	251
51 41 AZD Vordertür-Verkleidung mit Armstützen	251
51 41 000 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen.....	252
51 41 001 Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen.....	255
51 41 017 Abdeckung an Türgriff vorn (Beifahrerseite) ab-/anbauen/ersetzen	256
51 41 018 Lautsprecherblende an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen	257
51 41 019 Türgriff an Türverkleidung vorn (Beifahrerseite) li/re ab-/anbauen/ersetzen	258
51 41 030 Dekorleiste an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	260
51 41 081 Armstütze an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen (Fahrerseite)	261
5142 Hintertür-Verkleidung mit Armstützen.....	263
51 42 AZD Hintertür-Verkleidung mit Armstützen	263
51 42 AZD Hintertür-Verkleidung mit Armstützen	263
51 42 000 Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen	264
51 42 001 Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen.....	266
51 42 017 Abdeckung an Türgriff hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	267
51 42 018 Lautsprecherblende an Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen	268
51 42 030 Dekorleiste (Lichtleiste) an Türverkleidung hinten li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	269
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen.....	270

51 43 AZD Seitenverkleidung mit Armstützen.....	270
51 43 070 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule links (Fahrerseite) ab-/anbauen/ersetzen ..	271
51 43 075 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule rechts ab- und anbauen/ersetzen	273
51 43 148 Verkleidung für Türsäule (oben) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	274
51 43 150 Verkleidung für Türsäule (unten) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	275
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn (A-Säule) links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen	276
51 43 251 Verkleidung für Dachsäule hinten li/re (C-Säule) ab-/anbauen/ ersetzen.....	277
51 43 259 Verkleidung für Dachsäule hinten li/re (D-Säule) aus-/einbauen (ersetzen).....	278
5144 Dach-Verkleidung.....	280
51 44 002 Himmelbespannung aus- und einbauen (bei Ausführung ohne Panoramadach).....	280
51 44 013 Himmelbespannung (bei Ausführung mit Panoramadach) aus-/einbauen (ersetzen).....	281
5145 Verkleidung Instrumententafel.....	284
51 45 000 Übersicht Instrumententafel.....	284
51 45 001 Seitliche Abdeckung an Instrumententafel ersetzen	285
51 45 002 Träger für Instrumententafel aus- und einbauen.....	286
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen	288
51 45 031 Verkleidung für Instrumententafel ersetzen.....	290
51 45 181 Verkleidung für Instrumententafel unten rechts aus- und einbauen/ersetzen	292
51 45 185 Verkleidung für Fußhebelwerk aus- und einbauen/ersetzen.....	293
51 45 263 Blende an Instrumententafel rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	294
51 45 370 Dekorleiste an Instrumententafel links aus- und einbauen (ersetzen).....	295
51 45 380 Dekorleiste an Instrumententafel rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	296
5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo.....	297
51 46 050 Blende am Heck-Abschlussblech oben ab- und anbauen/ersetzen	297
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung	298
51 47 000 Einstiegabdeckleiste vorn (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	298
51 47 001 Aufnahme in Gepäckraum links aus- und einbauen.....	299
51 47 002 Unterbodenverkleidung links oder rechts ab-und anbauen/ersetzen.....	300
51 47 003 Übersicht Verkleidungen Gepäckraum	301
51 47 030 Einstiegabdeckleiste hinten (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	302
51 47 065 Abdeckblende am Einstieg vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	303
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	304
51 47 131 Verkleidung für Gepäckraumboden vorn ersetzen	304
51 47 151 Gepäckraum-Radhausverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen	305
51 47 156 Brüstung im Gepäckraum links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	307
51 47 157 Abdeckung für Brüstung im Gepäckraum li/re ab- und anbauen/ersetzen	308
51 47 161 Gepäckraum-Radhausverkleidung rechts aus- und einbauen/ersetzen	309
51 47 173 Klappe in Gepäckraumverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen	310
51 47 220 Gepäckraumverkleidung an Seitenwand rechts aus- und einbauen/ersetzen	311

51 47 312 Fußstütze für Fahrgastraum vorn ersetzen	312
51 47 315 Teppich für Fahrgastraum vorn aus- und einbauen/ersetzen	314
51 47 440 Teppich am Sitzkasten hinten aus- und einbauen/ersetzen	316
51 47 490 Aggregate-Unterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen (Allrad)	316
51 47 491 Aggregate-Unterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	317
51 47 492 Aggregate-Unterschutz hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	318
5148 Dämpfungsbelag Frontklappe.....	319
51 48 000 Hinweise zur Verklebung Schallisolierung (SI) Türen.....	319
51 48 001 Dämpfungsbelag an Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	321
51 48 002 Schallisolierung an Windlauf/Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen.....	321
51 48 060 Schallisolierung an Vordertür li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	322
51 48 070 Schallisolierung an Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	324
5149 Verkleidung für Heckklappe	326
51 49 001 Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen	326
51 49 002 Verkleidung für Heckfensterrahmen (oben) ab- und anbauen/ersetzen.....	328
51 49 003 Blende für Heckfensterrahmen links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	329
51 49 012 Einleger an Heckklappenverkleidung unten ersetzen	330
51 49 013 Blende für Heckfensterrahmen oben ab- und anbauen/ersetzen	331
51 49 017 Verkleidung für Heckfensterrahmen li/re (innen) ab-/anbauen/ersetzen.....	332
5161 Versteifung KARosserie.....	333
51 61 AZD Versteifung Karosserie	333
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile.....	334
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile.....	334
51 71 001 Abdeckung Durchgang Federstütze links aus- und einbauen/ersetzen.....	338
51 71 002 Abdeckung Durchgang Federstütze rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	339
51 71 003 Abdeckung Lenkgetriebe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	340
51 71 004 Abdeckung Versteifung links/rechts aus- und einbauen/ersetzen (Allrad)	341
51 71 005 Abdeckung Versteifung links/rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	341
51 71 006 Abdeckung für Aktivkohlefilter aus- und einbauen/ersetzen	342
51 71 007 Abdichtung Kühler aus- und einbauen/ersetzen.....	343
51 71 008 Abdichtung an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	344
51 71 009 Dieselpinselung links aus- und einbauen/ersetzen (Allrad).....	349
51 71 010 Dieselpinselung rechts aus- und einbauen/ersetzen (Allrad).....	349
51 71 011 Hinweise zur Montage von Abdeckungen im Radhaus vorn.....	350
51 71 012 Multifunktionswanne aus- und einbauen/ersetzen.....	351
51 71 013 Multifunktionswanne aus- und einbauen/ersetzen.....	353
51 71 038 Abdeckung-Radhaus vorn (Vorderteil) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	355
51 71 039 Abdeckung-Radhaus vorn (Hinterteil) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	356
51 71 041 Abdeckung-Radhaus hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	357
51 71 200 Abdichtung an Hintertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	358

51 71 371 Zugstrebe an Federbeindom links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	368
51 71 407 Heckspoiler ersetzen.....	370
51 71 412 Heckspoiler ab- und anbauen.....	371
51 71 447 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	374
51 71 448 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger li/re ab- /anbauen/ersetzen.....	375
51 71 481 Zugstrebe (an Hinterachse) aus- und einbauen/ersetzen.....	376
5172 Kantenschutz für Türen.....	377
51 72 001 Montage Abdichtungen.....	377
5175 Unterbodenverkleidung.....	379
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	379
51 75 001 Abdeckung Unterboden links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	379
52 Sitze.....	380
5210 Vordersitze.....	380
52 10 AZD Vordersitze.....	380
5213 Vordersitz, normal, manuell.....	381
52 13 000 Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts aus- und einbauen.....	381
52 13 001 Führungshülsen für Kopfstütze vorn links oder rechts ersetzen.....	384
52 13 021 Flexmatte am Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	385
52 13 025 Sitzmechanik (normal/manuell) links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	386
52 13 030 Rückenlehnenrahmen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen ..	387
52 13 040 Abdeckung außen am Vordersitz (normal/manuell) li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	389
52 13 041 Abdeckung innen am Vordersitz (normal/manuell) li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	390
52 13 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen	391
52 13 390 Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	391
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen.....	392
52 13 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen.....	396
52 13 455 Heizelemente für Vordersitz (Basis) links oder rechts ersetzen.....	399
5214 Vordersitz, normal, elektrisch.....	401
52 14 001 Funktionsprüfung mit Adapterkabel (für Sitzreparaturen) durchführen.....	401
52 14 002 Träger für Abdeckung außen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen.....	402
52 14 003 Zusatzarbeit bei defektem Antrieb/Getriebe für Längsverstellung.....	403
52 14 040 Abdeckung außen am Vordersitz li/re ab- und anbauen/ersetzen.....	406
52 14 050 Lordosenkissen an Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen.....	408
52 14 060 Ventilgehäuse für Lordosenstütze aus- und einbauen/ersetzen.....	410
52 14 392 Crash-aktive Kopfstütze vorn li/re aus- und einbauen/ersetzen (ab 09/08).....	411
52 14 886 Gaspatrone für Crash-aktive Kopfstütze links oder rechts ersetzen.....	413
5215 Vordersitz, Sport, manuell.....	416
52 15 050 Oberschenkelaufgabe an Vordersitz links oder rechts ab- oder anbauen.....	416
52 15 055 Lordosenkissen an Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen.....	418
52 15 057 Ventilgehäuse für Lordosenstütze aus- und einbauen/ersetzen.....	420

52 15 060 Ein Luftkissen für Lehnenbreitenverstellung links oder rechts ersetzen.....	421
52 15 400 Sitzbezug für Vordersitz (Sport/manuell) links oder rechts ersetzen.....	422
52 15 403 Bezug an Oberschenkelaufgabe an Vordersitz li/re ab- oder anbauen/ersetzen.....	427
52 15 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (Sport/manuell) links oder rechts ersetzen.....	428
52 15 455 Heizelemente für Vordersitz (Sport/manuell) links oder rechts ersetzen	431
5216 Vordersitz, Sport, elektrisch	433
52 16 048 Oberschenkelaufgabe an Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen.....	433
52 16 055 Ein Luftkissen für Lehnenbreitenverstellung links oder rechts ersetzen.....	435
52 16 058 Ventilgehäuse für Lordosenstütze aus- und einbauen/ ersetzen	436
5226 Hintersitz, Durchlade.....	437
52 26 AZD Rücksitze (Durchladesystem).....	437
52 26 001 Alle Führungshülsen für Kopfstützen hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	438
52 26 002 Dosenhalter in Armlehne für Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ersetzen ...	439
52 26 003 Skisack mit Kassette am Rücksitz (Durchladesystem) aus- und einbauen/ ersetzen..	440
52 26 005 Hintersitz aus- und einbauen/ersetzen	441
52 26 008 Lehnenseitenteil an Rücksitzlehne links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	442
52 26 020 Beide Rückenlehnen für Hintersitz aus- und einbauen/ersetzen.....	443
52 26 030 Mittelarmlehne für Hintersitz-Rückenlehne komplett aus- und einbauen.....	444
52 26 032 Dosenhalter in Armlehne für Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ersetzen ...	446
52 26 080 Rückenlehnenrahmen für Hintersitz links aus- und einbauen/ersetzen.....	446
52 26 085 Rückenlehnenrahmen für Hintersitz rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	446
52 26 199 Rückwand an Rücksitz-Rückenlehne links ab- und anbauen/ersetzen	447
52 26 200 Rückwand an Hintersitz-Rückenlehne rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	449
52 26 311 Schloss für Hintersitz-Rückenlehne links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen ...	451
52 26 388 Kopfstütze hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	452
52 26 390 Kopfstütze hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	453
52 26 400 Sitzbezug für Hintersitz ersetzen.....	454
52 26 411 Rückenlehnenbezug für Rücksitz links ersetzen.....	456
52 26 412 Rückenlehnenbezug für Hintersitz rechts ersetzen.....	459
54 Schiebehebedach und Verdeck.....	461
5400 Allgemein.....	461
54 00 001 Befettungshinweise Panoramadach	461
5410 Schiebedach	464
54 10 001 Antriebskabelplatte vorn aus- und einbauen/ersetzen	464
54 10 002 Faltenbalg für Glas-Schiebehebedach links oder rechts aus- und einbauen	467
54 10 003 Hinweise für Panorama-Glasdach	468
54 10 004 Reinigungshinweise Führungsschiene Panoramadach im ausgebauten Zustand.....	471
54 10 005 Reinigungshinweise Führungsschiene Panoramadach im eingebauten Zustand	473
54 10 006 Sieb Wasserablaufkanal links und rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	476
54 10 007 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen	478

54 10 020	Mechanik für Glas-Schiebehebedach-Deckel vorn aus- und einbauen.....	481
54 10 025	Kulisse für Schiebehebedach vorn links und rechts ersetzen.....	490
54 10 030	Mechanik für Glas-Schiebehebedach-Deckel hinten aus- und einbauen	492
54 10 035	Kulisse für Schiebehebedach hinten links und rechts ersetzen	503
54 10 050	Mechanik für Schwebehimmel aus- und einbauen/ersetzen.....	504
54 10 070	Gleitersatz für Schwebehimmel hinten aus- und einbauen/ersetzen	506
54 10 170	Glas-Schiebehebedach-Deckel vorn aus- und einbauen.....	508
54 10 175	Glas-Schiebehebedach-Deckel hinten aus- und einbauen	509
5412	Mechanische Komponenten Schiebedach	511
54 12	AZD Mechanische Komponenten Panoramadach.....	511
5413	Elektrische Komponenten Schiebedach.....	512
54 13	AZD Elektrische Komponenten Schiebedach	512
54 13 002	Beide Glas-Schiebehebedach-Deckel einstellen.....	513
54 13 050	Dichtung für Schiebehebedach-Deckel hinten ersetzen.....	515
54 13 055	Dichtung für Rahmen Schiebehebedach ersetzen.....	516
54 13 065	Schwebehimmel für Glas-Schiebehebedach hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	517
54 13 070	Beide Schwebehimmel für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen	518
54 13 080	Glas-Schiebehebedach komplett aus- und einbauen.....	521
54 13 090	Windabweiser aus- und einbauen/ersetzen	527
54 13 095	Netz für Windabweiser ersetzen (reinigen).....	530
54 13 100	Wasserrinne vorn aus- und einbauen / ersetzen.....	532
54 13 103	Wasserrinne hinten ausrichten.....	534
54 13 105	Wasserrinne hinten aus- und einbauen/ersetzen	535
54 13 130	Querträger vorn aus- und einbauen.....	536
54 13 150	Querträger hinten aus- und einbauen.....	536
54 13 556	Rahmen Panoramadach ersetzen.....	537
72	Teile+Zubehör (Karosserie).....	538
7200	Allgemeines	538
72 00 001	Sicherheitshinweise und Allgemeines	538
72 00 002	Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren.....	539
7211	Sicherheitsgurte	541
72 11	AZD Sicherheitsgurt.....	541
72 11 001	Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen.....	543
72 11 002	Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	546
72 11 033	Sicherheitsgurt vorn links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen	548
72 11 041	Untergurt (Gurtstrammer) vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	550
72 11 092	Sicherheitsgurte hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	552
72 11 098	Alle Untergurte hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	553
72 11 101	Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	554
7212	Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234).....	555

72 12 AZD Airbagmodule.....	555
72 12 000 Übersicht Airbagmodule, Airbagsteuergerät, Gurtstrammer	556
72 12 001 Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	557
72 12 002 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln.....	559
72 12 003 Deaktivierung der Beifahrerairbags mit Schlüsselschalter	563
72 12 004 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren (Airbagsystem).....	565
72 12 005 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall.....	567
72 12 006 Knieairbagmodul Fahrerschutz aus- und einbauen/ersetzen.....	570
72 12 007 Knieairbagmodul für Beifahrerschutz aus- und einbauen/ersetzen	571
72 12 050 Seitenairbag (Basissitz) aus- und einbauen	572
72 12 055 Seitenairbag (Sportsitz) aus- und einbauen.....	575
72 12 060 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	577