

BMW 3er – E90

(2004 – 2011)



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 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen	17
51 00 004 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK)	17
5111 Stoßstange vorn.....	18
51 11 AZD Stoßfänger vorn.....	18
51 11 000 Übersicht Stoßstange vorn	19
51 11 001 Abdeckung für SRA links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	20
51 11 002 Abdeckung für SRA links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	20
51 11 003 Polizeiliches Kennzeichen (ohne Unterlage) anbauen / ersetzen	21
51 11 050 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	22
51 11 050 Träger für Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	23
51 11 156 Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen (ab 09/08)	24
51 11 156 Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen (bis 09/08)	26
51 11 157 Stoßfängerverkleidung vorn ersetzen.....	28
51 11 157 Stoßstangenverkleidung vorn ersetzen.....	30
51 11 158 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen ersetzen.....	31
51 11 180 Ziergitter für Stoßstangenverkleidung Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	31
51 11 180 Ziergitter für Stoßstangenverkleidung Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	32
51 11 185 Ziergitter für Stoßstangenverkleidung seitlich aus- und einbauen/ersetzen.....	33
51 11 185 Ziergitter für Stoßstangenverkleidung seitlich aus- und einbauen/ersetzen.....	34
5112 Stoßstange hinten	35
51 12 AZD Stoßstange hinten.....	35
51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten	35
51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten (M Technic Aerodynamikpaket).....	36
51 12 001 Befestigungslöcher für RDC-Triggersender vorbohren	37
51 12 002 Blende an Stoßstange hinten ersetzen (M Technic Aerodynamikpaket).....	38
51 12 003 Blende unten Mitte an Stoßstange hinten ab- und anbauen/ersetzen	39
51 12 004 Führung für Stoßstange hinten unten Mitte ab- und anbauen/ersetzen.....	39
51 12 005 Stoßfängerverkleidung hinten an- und abbauen	40
51 12 050 Träger für Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	42
51 12 090 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung ab- und anbauen/ersetzen.....	43
51 12 156 Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen	44
51 12 157 Stoßstangenverkleidung hinten ab- und anbauen	46
51 12 158 Stoßstangenverkleidung hinten ersetzen	48

51 12 159 Stoßstangenverkleidung hinten ersetzen.....	48
51 12 801 Halter für Stoßstange hinten links oder rechts (aus- und einbauen) ersetzen.....	49
51 12 821 Beide Halter für Stoßstange hinten ersetzen	50
51 12 825 Führung für Stoßstange hinten Mitte ab- und anbauen/ersetzen	51
51 12 828 Führung für Stoßstange hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	52
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	53
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten	53
51 13 001 Frontziergitter Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	54
51 13 017 Rahmen für Ziergitter in Frontklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen ..	55
51 13 023 Ziergitter in Frontklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	56
51 13 025 Blende an Frontklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	57
51 13 116 Abdeckung Windlauf ab- und anbauen.....	58
51 13 117 Abdeckung Windlauf ersetzen.....	60
51 13 280 Zierleiste an Dachrahmen links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	61
51 13 286 Aufnahme für Dachträger links oder rechts ersetzen.....	62
51 13 316 Zierleiste an Regenrinne links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	63
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	64
51 14 000 BMW Plakette vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	64
51 14 001 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien.....	65
51 14 002 Hinweise zur Schriftzugverklebung.....	67
51 14 110 Modell-Bezeichnung hinten ab- und anbauen/ersetzen	68
51 14 111 Modell-Bezeichnung hinten ab- und anbauen/ersetzen (Brilliance).....	69
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer	70
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer	70
51 16 000 Übersicht Ablagefach (Mittelkonsole).....	71
51 16 001 Abdeckkappe an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	72
51 16 002 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	73
51 16 003 Blende an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	74
51 16 004 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	75
51 16 005 Kompass im Innenspiegel kalibrieren (ab 09/08).....	76
51 16 006 Kompass im Innenspiegel kalibrieren (bis 09/08).....	78
51 16 007 Schubfach im Gepäckraum aus- und einbauen.....	79
51 16 008 Spiegelsockelverklebung	80
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel ersetzen.....	82
51 16 040 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	83
51 16 045 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen (ab 09/08)....	84
51 16 045 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen (bis 09/08)...	85
51 16 060 Rückspiegel innen (mit Fernlichtassistent) aus- und einbauen/ersetzen.....	86
51 16 061 Rückspiegel innen (mit Mautinnenspiegel Japan) aus- und einbauen/ersetzen	89
51 16 062 Rückspiegel innen (mit Regensensor) aus- und einbauen/ersetzen	92

51 16 063	Rückspiegel innen (mit Spiegelarm-Abschlusskappen) aus- und einbauen/ersetzen...	95
51 16 064	Rückspiegel innen aus- und einbauen/ersetzen (Übersicht).....	98
51 16 080	Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	100
51 16 154	Einsatz für Mittelkonsole aus und einbauen/ersetzen.....	101
51 16 156	Aschereinsatz ersetzen	101
51 16 200	Ablagefach aus- und einbauen	102
51 16 201	Ablagefach ersetzen.....	104
51 16 202	Dosenhalter vorn (innen oder außen) aus- und einbauen/ersetzen.....	105
51 16 206	Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen.....	105
51 16 210	Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen	107
51 16 212	Blende für Ablagefach aus- und einbauen.....	108
51 16 213	Blende für Ablagefach ersetzen.....	109
51 16 284	Eine Blende Dosenhalter vorn (innen oder außen) ersetzen	109
51 16 340	Verschluss für Handschuhkasten rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	110
5117	Klappen.....	111
51 17 400	Anschlagpuffer mit Auswerfer für Einfüllklappe aus- und einbauen/ersetzen	111
5121	Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	112
51 21	AZD Türschlösser vorn.....	112
51 21 29	Fensterschacht-Abdeckleiste mit Spezialwerkzeug vorn/ hinten abbauen	113
51 21 000	Übersicht Türschlösser vorn	114
51 21 003	Türraste (Schließkeil) vorn links oder rechts ersetzen.....	114
51 21 090	Türschloss der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	115
51 21 091	Übersicht Türschloss der Vordertür links und rechts aus- und einbauen/ersetzen....	118
51 21 125	Träger für Türaußengriff mit Schließzylinder li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	119
51 21 140	Schließzylinder komplett der Vordertür li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	120
51 21 141	Schließzylinder komplett der Vordertür li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	121
51 21 147	Schlösser für Gleichschließung mit CAS-Steuergerät ersetzen	122
51 21 150	Fahrzeug-Schlüssel im EWS-Steuergerät sperren ggf. initialisieren.....	122
51 21 170	Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	123
51 21 225	Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	124
51 21 233	Bowdenzug für Türaußengriff an Vordertür li/re aus-/einbauen/ersetzen.....	125
51 21 235	Bowdenzug für Türöffner innen an Vordertür li/re aus-/einbauen/ersetzen.....	125
51 21 280	Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	126
51 21 300	Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- und anbauen/ersetzen.....	127
51 21 330	Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür innen ab- und anbauen/ersetzen	128
5122	Türschlösser hinten.....	129
51 22	AZD Türschlösser hinten.....	129
51 22 001	Übersicht Türschlösser hinten.....	130
51 22 090	Türschloss der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	131
51 22 126	Träger für Türaußengriff an Hintertür li/re aus- und einbauen/ersetzen	133

51 22 170 Außengriff der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	135
51 22 180 Abdeckung an Außengriff links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	136
51 22 225 Türöffner innen der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	138
51 22 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Hintertür li/re aus-/einbauen/ersetzen.....	139
51 22 280 Türbremse der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	140
51 22 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür li/re außen ab-/anbauen/ersetzen.....	142
51 22 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür innen ab- und anbauen/ersetzen.....	143
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser	144
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser	144
51 23 001 Anschlagpuffer einstellen/ersetzen.....	145
51 23 002 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer.....	147
51 23 100 Frontklappen-Schloß rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	148
51 23 110 Frontklappen-Schloß links aus- und einbauen/ersetzen.....	150
51 23 155 Bügel für Fanghaken aus- und einbauen/ersetzen.....	151
51 23 160 Fanghaken an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen.....	152
51 23 211 Zug für Frontklappenschlösser (zum Innenraum) aus- und einbauen/ersetzen	153
51 23 212 Zug für Frontklappenschlösser (zu den Schlössern) vorn aus-/einbauen/ersetzen ...	154
51 23 265 Gasdruckfeder links oder rechts für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	155
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser	156
51 24 AZD Heckklappenverschluss, Schlösser	156
51 24 004 Heckklappenverschluss einstellen (Heckklappenschloss-Unterteil).....	157
51 24 050 Verschluss (Schließzylinder) für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	159
51 24 100 Heckklappenschloss (Heckklappenschloss-Oberteil) aus- und einbauen/ersetzen....	161
51 24 130 Schließbügel für Heckklappenverschluss aus- und einbauen/ersetzen.....	162
51 24 145 Taster für Heckklappenbetätigung aus- und einbauen/ersetzen.....	163
51 24 300 Gasdruckfeder für Heckklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	164
5131 Front- und Heckscheibe	165
51 31 000 Frontscheibe aus- und einbauen (ersetzen).....	165
51 31 001 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage/Montage verklebter Fensterscheiben..	169
51 31 002 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung.....	175
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff.....	177
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer	180
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000"	182
51 31 006 Fensterscheibenausbau mit "Spider"	188
51 31 007 Halteleiste für Abdeckung Windlauf aus- und einbauen/ersetzen.....	194
51 31 008 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung	195
51 31 009 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung.....	198
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben	199
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe (oben) aus- und einbauen/ersetzen	200
51 31 023 Wasserfangleiste an Frontscheibe links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	201

51 31 025 Wasserfangleiste an Frontscheibe links oder rechts ersetzen	202
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (ersetzen).....	203
51 31 241 Gummifassung (oben/seitlich) für Heckscheibe ersetzen	206
51 31 242 Gummifassung (unten) für Heckscheibe ersetzen.....	207
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn	209
51 32 160 Abdeckung an Türfensterrahmen li/re innen aus-/einbauen/ersetzen	209
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	210
51 32 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe links oder rechts vorn ersetzen.....	211
51 32 420 Blende am Fensterrahmen der Vordertür li/re ab-/anbauen/ersetzen	212
51 41 019 Türgriff an Türverkleidung vorn (Beifahrerseite) li/re ab-/anbauen/ersetzen	214
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn	216
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn.....	216
51 33 000 Elektr. Fensterheber für Türschlossausbau in Vordertür li/re zum Teil lösen	216
51 33 001 Elektrischen Fensterheber in Vordertür li/re aus-/einbauen (ersetzen)	218
5134 Fensteranlagen Hand-Betätigung hinten	219
51 34 001 Blende Fensterführungsschiene links oder rechts ersetzen	219
51 34 160 Abdeckung an Türfensterrahmen li/re innen aus- und einbauen/ersetzen	221
51 34 171 Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen.....	223
51 34 191 Türscheibe feststehend im Fensterrahmen hinten links oder rechts ersetzen.....	225
51 34 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen	229
51 34 420 Blende an Fensterrahmen der Hintertür (vorn) li/re ab-/anbauen/ersetzen	231
5135 Fensteranlagen el. Betätigung hinten	232
51 35 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung hinten	232
5137 Seitenfenster Karosserie el. betätigt.....	233
51 37 000 Elektrischen Fensterheber hinten li/re komplett aus-/einbauen (ersetzen).....	233
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen.....	234
51 41 AZD Vordertür-Verkleidung mit Armstützen	234
51 41 000 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen.....	235
51 41 001 Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen.....	238
51 41 017 Abdeckung an Türgriff vorn (Beifahrerseite) ab- und anbauen/ersetzen	239
51 41 018 Lautsprecherblende an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen	240
51 41 030 Dekorleiste an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	241
51 41 081 Armstütze an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen (Fahrerseite)	242
5142 Hintertür-Verkleidung mit Armstützen.....	244
51 42 AZD Hintertür-Verkleidung mit Armstützen	244
51 42 AZD Hintertür-Verkleidung mit Armstützen	244
51 42 000 Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen	245
51 42 001 Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen.....	247
51 42 017 Abdeckung an Türgriff hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	248
51 42 018 Lautsprecherblende an Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen	249

51 42 030 Dekorleiste (Lichtleiste) an Türverkleidung hinten li/re ab-/ anbauen/ersetzen	250
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen	251
51 43 AZD Seitenverkleidung mit Armstützen.....	251
51 43 070 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule links (Fahrerseite) ab-/anbauen/ersetzen ..	252
51 43 075 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule rechts ab- und anbauen/ersetzen	254
51 43 148 Verkleidung für Türsäule (oben) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	255
51 43 150 Verkleidung für Türsäule (unten) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	256
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn (A-Säule) li/re ab- und anbauen/ ersetzen	257
51 43 251 Verkleidung für Dachsäule hinten (C-Säule) li/re ab-/anbauen/ ersetzen.....	258
5144 Dach-Verkleidung.....	259
51 44 001 Himmelbespannung (ohne Schiebehebedach) aus- und einbauen/ersetzen.....	259
51 44 011 Himmelbespannung (mit Schiebehebedach) aus- und einbauen/ ersetzen	260
5145 Verkleidung Instrumententafel.....	263
51 45 000 Übersicht Instrumententafel.....	263
51 45 001 Seitliche Abdeckung an Instrumententafel ersetzen	264
51 45 002 Träger für Instrumententafel aus- und einbauen.....	265
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen	267
51 45 031 Verkleidung für Instrumententafel ersetzen.....	269
51 45 181 Verkleidung für Instrumententafel unten rechts aus- und einbauen/ersetzen	271
51 45 185 Verkleidung für Fußhebelwerk aus- und einbauen/ersetzen.....	272
51 45 263 Blende an Instrumententafel rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	273
51 45 370 Dekorleiste an Instrumententafel links aus- und einbauen (ersetzen).....	274
51 45 380 Dekorleiste an Instrumententafel rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	275
5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo.....	276
51 46 AZD Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo	276
51 46 001 Blende an Ablegeboden (Hutablage) aus- und einbauen/ersetzen.....	276
51 46 002 Verkleidung für Ablegeboden (Hutablage) aus- und einbauen	277
51 46 003 Verkleidung für Ablegeboden (Hutablage) ersetzen	279
51 46 007 Verkleidung für Ablegeboden (Hutablage) ersetzen	281
51 46 050 Blende am Heck-Abschlussblech oben ab- und anbauen/ersetzen.....	283
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung	284
51 47 001 Ablageschale im Gepäckraum links aus- und einbauen.....	284
51 47 002 Einstiegabdeckleiste vorn (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	285
51 47 003 Unterbodenverkleidung links oder rechts ab-und anbauen/ersetzen.....	286
51 47 004 Unterbodenverkleidung links oder rechts ab-und anbauen/ersetzen.....	287
51 47 030 Einstiegabdeckleiste hinten (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	288
51 47 065 Abdeckblende am Einstieg vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	289
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	290
51 47 102 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	290
51 47 151 Gepäckraum-Radhausverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen	291

51 47 161	Gepäckraum-Radhausverkleidung rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	293
51 47 171	Klappe in Gepäckraumverkleidung rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	294
51 47 312	Fußstütze für Fahrgastraum vorn ersetzen	295
51 47 315	Teppich für Fahrgastraum vorn aus- und einbauen/ersetzen	297
51 47 440	Teppich am Sitzkasten hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	299
51 47 490	Aggregate-Unterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	300
51 47 491	Aggregate-Unterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen (Allrad)	301
51 47 492	Aggregate-Unterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	302
51 47 493	Aggregate-Unterschutz hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	303
51 47 494	Aggregate-Unterschutz hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	304
5148	Dämpfungsbelag Frontklappe.....	305
51 48 001	Dämpfungsbelag an Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	305
51 48 002	Hinweise zur Verklebung Schallisolierung (SI) Türen.....	306
51 48 003	Schallisolierung an Windlauf/Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen.....	308
51 48 060	Schallisolierung an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	309
51 48 070	Schallisolierung an Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	311
5149	Verkleidung für Heckklappe	313
51 49 000	Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen	313
5161	Versteifung KARosserie.....	314
51 61 AZD	Versteifung Karosserie	314
5171	Dichtungen, lose Karosserieteile.....	315
51 71 AZD	Dichtungen, lose Karosserieteile.....	315
51 71 000	Abdeckung Durchgang Federstütze links aus- und einbauen/ersetzen.....	318
51 71 001	Abdichtung an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	319
51 71 002	Abdeckung Durchgang Federstütze rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	324
51 71 003	Abdeckung Lenkgetriebe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	325
51 71 004	Abdeckung Versteifung links/rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	325
51 71 005	Abdeckung Versteifung links/rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	326
51 71 006	Abdeckung Versteifung links/rechts aus- und einbauen/ersetzen (Allrad)	326
51 71 007	Abdeckung für Aktivkohlefilter aus- und einbauen/ersetzen	327
51 71 008	Abdichtung Kühler aus- und einbauen/ersetzen.....	328
51 71 009	Dieselsapselung links aus- und einbauen/ersetzen (Allrad).....	329
51 71 010	Dieselsapselung rechts aus- und einbauen/ersetzen (Allrad).....	329
51 71 011	Domstrebenring links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	330
51 71 012	Hinweise zur Montage von Abdeckungen im Radhaus vorn.....	331
51 71 013	Multifunktionswanne aus- und einbauen/ersetzen.....	332
51 71 014	Multifunktionswanne aus- und einbauen/ersetzen.....	334
51 71 037	Abdeckung-Radhaus vorn (Vorderteil) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	336
51 71 038	Abdeckung-Radhaus vorn (Vorderteil) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	337
51 71 039	Abdeckung-Radhaus vorn (Hinterteil) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	338

51 71 040 Abdeckung-Radhaus vorn (Hinterteil) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .	339
51 71 041 Abdeckung-Radhaus hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	340
51 71 200 Abdichtung an Hintertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	340
51 71 345 Domstrebe links (oder rechts) aus- und einbauen/ersetzen	351
51 71 348 Aufnahme Domstrebe aus- und einbauen/ersetzen	352
51 71 371 Zugstrebe an Federbeindom links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	353
51 71 407 Heckspoiler ersetzen (M)	355
5172 Kantenschutz für Türen	358
51 72 001 Montage Abdichtungen	358
5175 Unterbodenverkleidung.....	360
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	360
51 75 001 Abdeckung Unterboden links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	360
52 Sitze	361
5210 Vordersitze	361
52 10 AZD Vordersitze	361
5213 Vordersitz, normal, manuell.....	362
52 13 000 Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts aus- und einbauen	362
52 13 001 Führungshülsen für Kopfstütze vorn links oder rechts ersetzen	365
52 13 021 Flexmatte am Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	366
52 13 025 Sitzmechanik (normal/manuell) links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	367
52 13 030 Rückenlehnenrahmen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen ...	368
52 13 040 Abdeckung außen am Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	370
52 13 041 Abdeckung innen am Vordersitz links/ rechts ab- und anbauen/ersetzen	371
52 13 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen	372
52 13 390 Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	372
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen.....	373
52 13 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen.....	377
52 13 455 Heizelemente für Vordersitz (Basis) links oder rechts ersetzen	380
5214 Vordersitz, normal, elektrisch	382
52 14 001 Funktionsprüfung mit Adapterkabel (für Sitzreparaturen) durchführen	382
52 14 002 Träger für Abdeckung außen am Vordersitz li/re ab- und anbauen.....	383
52 14 003 Zusatzarbeit bei defektem Antrieb/Getriebe für Längsverstellung	384
52 14 040 Abdeckung außen am Vordersitz li/ re ab- und anbauen/ersetzen.....	387
52 14 050 Lordosenkissen an Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen	389
52 14 060 Ventilgehäuse für Lordosenstütze aus- und einbauen/ersetzen.....	391
52 14 392 Crash-aktive Kopfstütze vorn li/re aus-/einbauen/ersetzen (ab 09/08).....	392
52 14 886 Gaspatrone für Crash-aktive Kopfstütze links oder rechts ersetzen.....	394
5215 Vordersitz, Sport, manuell	397
52 15 050 Oberschenkelauflage an Vordersitz li/re ab- oder anbauen.....	397

52 15 055 Lordosenkissen an Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen.....	399
52 15 057 Ventilgehäuse für Lordosenstütze aus- und einbauen/ersetzen	401
52 15 060 Ein Luftkissen für Lehnenbreitenverstellung links oder rechts ersetzen.....	402
52 15 400 Sitzbezug für Vordersitz (Sport/manuell) links oder rechts ersetzen.....	403
52 15 403 Bezug an Oberschenkelauflage an Vordersitz li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	408
52 15 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz links oder rechts ersetzen.....	409
52 15 455 Hezelemente für Vordersitz (Sport/manuell) links oder rechts ersetzen	411
5216 Vordersitz, Sport, elektrisch	413
52 16 001 Hezelement für Vordersitz (M3 Sportsitz) links oder rechts ersetzen.....	413
52 16 048 Oberschenkelauflage an Vordersitz li/re ab- und anbauen.....	415
52 16 050 Lordosenkissen an Vordersitz (M3 Sportsitz) aus- oder einbauen/ ersetzen.....	417
52 16 055 Ein Luftkissen für Lehnenbreitenverstellung (M3 Sportpaket) li/re ersetzen	419
52 16 055 Ein Luftkissen für Lehnenbreitenverstellung links oder rechts ersetzen.....	420
52 16 058 Ventilgehäuse für Lordosenstütze (M3 Sportsitz) aus- und einbauen/ ersetzen	421
52 16 058 Ventilgehäuse für Lordosenstütze aus- und einbauen/ ersetzen	423
52 16 400 Sitzbezug für Vordersitz (M3 Sportsitz) links oder rechts ersetzen.....	424
52 16 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (M3 Sportsitz) links oder rechts ersetzen.....	428
5224 HINTERSITZ (NORMAL) MANUELL.....	431
52 24 AZD Hintersitz (normal) manuell.....	431
52 24 001 Alle Führungshülsen für Kopfstützen hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	431
52 24 002 Dosenhalter in Armlehne für Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ersetzen ..	432
52 24 003 Notbetätigung für Hintersitz-Rückenlehne	432
52 24 005 Hintersitz aus- und einbauen /ersetzen	433
52 24 010 Rückenlehne aus- und einbauen/ersetzen	433
52 24 030 Mittelarmlehne für Hintersitz-Rückenlehne komplett aus- und einbauen.....	434
52 24 199 Rückwand an Hintersitz-Rückenlehne links ab- und anbauen/ ersetzen	434
52 24 311 Schloss für Hintersitz-Rückenlehne li/re aus- und einbauen/ersetzen	435
52 24 388 Kopfstütze hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	436
52 24 390 Kopfstütze hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	437
52 24 400 Sitzbezug für Hintersitz ersetzen.....	438
52 24 408 Rückenlehnenbezug für Hintersitz ersetzen.....	440
5226 Hintersitz, Durchlade.....	442
52 26 AZD Rücksitze (Durchladesystem).....	442
52 26 001 Dosenhalter in Armlehne für Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ersetzen ..	442
52 26 002 Skisack mit Kassette am Rücksitz (Durchladesystem) aus- und einbauen/ ersetzen..	443
52 26 005 Hintersitz (Durchlade) aus- und einbauen/ersetzen	444
52 26 008 Lehnenseitenteil an Rücksitzlehne links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	445
52 26 020 Beide Rückenlehnen für Hintersitz aus- und einbauen/ersetzen.....	446
52 26 030 Mittelarmlehne für Hintersitz-Rückenlehne komplett aus- und einbauen.....	447
52 26 199 Rückwand an Rücksitzlehne links ab- und anbauen/ ersetzen	449

52 26 200 Rückwand an Rücksitzlehne rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	450
52 26 303 Betätigung für Hintersitz-Rückenlehne lin/re aus-/einbauen/ersetzen	451
52 26 311 Schloss für Hintersitz-Rückenlehne li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	452
52 26 390 Kopfstütze hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	453
52 26 411 Rückenlehnenbezug für Rücksitz links ersetzen	454
52 26 412 Rückenlehnenbezug für Hintersitz rechts ersetzen	456
54 Schiebehebedach und Verdeck.....	458
5400 Allgemein	458
54 00 001 Hinweise für Glas-Schiebehebedach.....	458
5410 Schiebedach.....	460
54 10 001 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen.....	460
5412 Mechanische Komponenten Schiebedach	463
54 12 AZD Mechanische Komponenten Schiebedach.....	463
54 12 001 Kulissenpaar für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen.....	464
54 12 002 Rahmen-Schiebehebedach komplett ersetzen	467
54 12 003 Glas-Schiebehebedach-Deckel einstellen.....	468
54 12 015 Faltenbalg für Glas-Schiebehebedach links oder rechts ersetzen	469
54 12 115 Glas-Schiebehebedach-Deckel aus- und einbauen.....	469
54 12 117 Abdichtung für Glas-Schiebehebedach-Deckel ersetzen	470
54 12 136 Himmelrahmen für Glas-Schiebehebedach-Deckel aus- und einbauen/ ersetzen.....	471
54 12 138 Wasserrinne für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen.....	473
54 12 180 Sichtblende für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen.....	474
54 12 190 Anschlag für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen	475
54 12 211 Glas-Schiebehebedach komplett aus- und einbauen.....	476
54 12 497 Windabweiser für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen.....	478
5413 Elektrische Komponenten Schiebedach.....	479
54 13 AZD Elektrische Komponenten Schiebedach	479
72 Teile+Zubehör (Karosserie).....	480
7200 Allgemeines	480
72 00 001 Sicherheitshinweise und Allgemeines	480
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren.....	481
7211 Sicherheitsgurte	483
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	483
72 11 001 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen.....	485
72 11 002 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	488
72 11 033 Sicherheitsgurt vorn links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen	490
72 11 041 Untergurt (Gurtstrammer) vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	492
72 11 092 Sicherheitsgurte hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	494
72 11 098 Alle Untergurte hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	495

72 11 101 Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	496
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234).....	497
72 12 AZD Airbagmodule.....	497
72 12 000 Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	498
72 12 001 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln.....	500
72 12 002 Deaktivierung der Beifahrerairbags mit Schlüsselschalter	504
72 12 003 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren (Airbagsystem).....	506
72 12 004 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall.....	508
72 12 005 Knieairbagmodul Fahrerschutz aus- und einbauen/ersetzen.....	511
72 12 006 Knieairbagmodul für Beifahrerschutz aus- und einbauen/ersetzen	512
72 12 007 Übersicht Airbagmodule, Airbagsteuergerät, Gurtstrammer	513
72 12 050 Seitenairbag (Basissitz) aus- und einbauen	514
72 12 055 Seitenairbag (Sportsitz) aus- und einbauen.....	517
72 12 060 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	519