

BMW 3er – F31

(2011 - 2015)



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.....	13
5100 Allgemeines.....	13
51 00 000 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband	13
51 00 001 Hinweise zur Montage von Fensterführungsdichtungen	14
51 00 002 Servicestellung der Frontklappe.....	15
51 00 003 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen	16
51 00 004 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK)	16
5111 Stoßstange vorn	17
51 11 AZD Stoßfänger vorn.....	17
51 11 000 Halter für PDC/PMA/Side View Kamera l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	19
51 11 001 Löcher in Stoßfängerverkleidung stanzen.....	20
51 11 002 Übersicht Löcher in Stoßfängerverkleidung stanzen.....	23
51 11 050 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	24
51 11 060 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn unten aus- und einbauen/ersetzen	25
51 11 156 Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen	27
51 11 157 Stoßfängerverkleidung vorn ersetzen.....	30
51 11 158 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen ersetzen.....	31
51 11 180 Ziergitter für Stoßfängerverkleidung (Mitte) aus- und einbauen/ersetzen.....	33
51 11 183 Ziergitter für Stoßfängerverkleidung (seitlich) aus- und einbauen (ersetzen).....	35
51 11 770 Deformationselement für Stoßfängerverkleidung vorn l/r ab-/anbauen/ersetzen.....	36
5112 Stoßstange hinten	38
51 12 AZD Stoßfänger hinten.....	38
51 12 050 Träger für Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen	39
51 12 156 Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen (ersetzen).....	40
51 12 825 Führung für Stoßfängerverkleidung hinten Mitte ab- und anbauen/ersetzen.....	43
51 12 828 Führung für Stoßfängerverkleidung hinten l/r aus- und anbauen/ersetzen.....	44
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten	45
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Heckklappengriffleiste.....	45
51 13 000 Abdeckung im Motorraum links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	46
51 13 001 Aufsatz Trennwand rechts aus- und einbauen/ersetzen	47
51 13 002 Frontziergitter Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	49
51 13 061 Radlaufblende an Seitenwand vorn links oder rechts ersetzen.....	50
51 13 116 Abdeckung Windlauf ab- und anbauen (ersetzen).....	52
51 13 280 Zierleiste an Dachrahmen links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen)	53
51 13 307 Reling l/r (Ausführung mit Panoramadach) ab- und anbauen/ersetzen	55
51 13 316 Zierleiste an Regenrinne links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	56
51 13 319 Zierleiste an Regenrinne links oder rechts hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	57
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	58

51 14 000 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien.....	58
51 14 001 BMW Plakette vorn ersetzen.....	61
51 14 010 BMW Plakette hinten ab- und anbauen/ersetzen	62
51 14 111 Modellbezeichnung hinten ersetzen	63
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer	65
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer	65
51 16 000 Halter Haltegriffe aus- und einbauen	66
51 16 001 Kompass im Innenspiegel kalibrieren.....	70
51 16 002 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	72
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel ersetzen.....	73
51 16 040 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	75
51 16 041 Abdeckkappe an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	77
51 16 045 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	78
51 16 063 Innenspiegel aus- und einbauen/ersetzen (Übersicht).....	80
51 16 064 Innenspiegel aus- und einbauen/ersetzen (ab 07/2011).....	83
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager l/r ab- und anbauen/ersetzen	85
51 16 142 Einsatz in Ablagefach Mittelarmlehne aus- und einbauen (ersetzen).....	88
51 16 145 Dekorblende an Mittelkonsole aus- und einbauen (ersetzen).....	89
51 16 146 Dekorblende an Mittelkonsole aus- und einbauen \PREMIUM.....	90
51 16 156 Aschereinsatz ersetzen.....	92
51 16 158 Blende an Mittelkonsole seitlich aus- und einbauen/ersetzen.....	93
51 16 160 Blende Mittelkonsole aus- und einbauen (ersetzen).....	94
51 16 161 Blende Mittelkonsole aus- und einbauen \PREMIUM	95
51 16 162 Blende Mittelkonsole aus- und einbauen \PREMIUM	100
51 16 163 Blende Mittelkonsole hinten aus- und einbauen (ersetzen).....	105
51 16 165 Mittelkonsole komplett aus- und einbauen (ersetzen).....	106
51 16 206 Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen	108
51 16 210 Blende für Wählhebel aus- und einbauen/ersetzen \PREMIUM.....	109
51 16 211 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen.....	111
51 16 355 Klappfach Fahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	112
51 16 365 Handschuhkastendeckel aus- und einbauen/ersetzen	113
51 16 366 Handschuhkasten rechts mit Gehäuse aus- und einbauen (ersetzen).....	115
51 16 383 Dämpfer für Handschuhkasten aus- und einbauen/ersetzen	117
51 16 400 Sonnenschutzrollo an feststehendem Seitenfenster der Hintertür l/r aus- und einbauen/ersetzen	118
51 16 405 Sonnenrollo an Seitenfenster der Hintertür l/r aus- und einbauen / ersetzen	119
51 16 480 Haltegriff vorn ab- und anbauen/ersetzen	120
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	122
51 21 AZD Türschlösser vorn.....	122

51 21 000 Fensterschacht-Abdeckleiste mit Spezialwerkzeug 00 9 324 vorn oder hinten abbauen	123
51 21 003 Türaste (Schließkeil) vorn links oder rechts ersetzen.....	124
51 21 090 Türschloss der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	125
51 21 125 Träger für Türaußengriff mit Schließzylinder l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	130
51 21 126 Träger für Türaußengriff ohne Schließzylinder l/r aus- und einbauen/ersetzen	132
51 21 140 Schließzylinder komplett der Vordertür l/r aus- und einbauen/ ersetzen	134
51 21 170 Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	136
51 21 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ ersetzen	137
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	139
51 21 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Vordertür l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	141
51 21 280 Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	142
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- und anbauen/ersetzen	143
51 21 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür innen ab- und anbauen/ersetzen	144
5122 Türschlösser, Griffe, Beschläge hinten	145
51 22 AZD Türschlösser hinten.....	145
51 22 001 Türaste (Schließkeil) hinten links oder rechts ersetzen.....	146
51 22 090 Türschloss der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	147
51 22 126 Träger für Türaußengriff an Hintertür l/r aus- und einbauen/ersetzen	149
51 22 170 Außengriff der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	151
51 22 180 Abdeckung an Außengriff links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	152
51 22 225 Türöffner innen der Hintertür l/r aus- und einbauen/ersetzen	154
51 22 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Tür hinten l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	156
51 22 280 Türbremse der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	157
51 22 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür außen ab- und anbauen/ersetzen	158
51 22 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür innen ab- und anbauen/ersetzen	159
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser.....	160
51 23 AZD Frontklappenverschluss	160
51 23 000 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	161
51 23 001 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	163
51 23 002 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	165
51 23 003 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	166
51 23 004 Anschlagpuffer einstellen/ersetzen	169
51 23 005 Demontage / Montage von Kugelfannen mit Klammer	170
51 23 100 Frontklappenschloss rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	172
51 23 110 Frontklappenschloss links aus- und einbauen/ersetzen.....	173
51 23 131 Schließbügel an Frontklappe links oder rechts einstellen/ersetzen	174
51 23 211 Zug für Frontklappenschlösser vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	175
51 23 265 Gasdruckfeder links oder rechts für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen	177
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser.....	178

51 24 AZD Heckklappenverschluss	178
51 24 000 Öffnungshöhe Heckklappenlift (automatische Heckklappenbetätigung) einstellen	179
51 24 004 Heckklappenverschluss einstellen	180
51 24 105 Heckklappenschloss aus- und einbauen/ersetzen	182
51 24 130 Schließbügel für Heckklappenverschluss aus- und einbauen/ersetzen	183
51 24 133 Antrieb für Soft-Close-Automatik an Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen	184
51 24 140 Heckscheibenschloss aus- und einbauen/ersetzen	185
51 24 147 Taster für Heckklappenbetätigung ersetzen	186
51 24 300 Gasdruckfeder für Heckklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	187
51 24 350 Spindeltrieb links/rechts aus- und einbauen/ersetzen	188
5131 Front- und Heckscheibe	191
51 31 AZD Front- und Heckscheibe	191
51 31 000 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage/Montage verklebter Fensterscheiben..	192
51 31 001 Frontscheibe aus- und einbauen	198
51 31 002 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung	199
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff	201
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer	204
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000"	207
51 31 006 Fensterscheibenausbau mit "Spider"	208
51 31 007 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung	214
51 31 008 Hinweise zur Reparatur von Steinschlagschäden an Verbundscheibensicherheitsglas	217
51 31 011 Frontscheibe ersetzen	218
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheibe	223
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen	224
51 31 030 Wasserfangleiste an Frontscheibe links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	227
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (ersetzen)	228
51 31 201 Heckscheibe einstellen	230
51 31 221 Heckscheibe ersetzen (Heckscheibe gebrochen)	232
51 31 245 Dichtung für Heckscheibe aus- und einbauen/ersetzen	233
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn	234
51 32 160 Abdeckung an Fensterrahmen l/r innen aus- und einbauen/ersetzen	234
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	235
51 32 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe links oder rechts vorn ersetzen	236
51 32 420 Blende am Fensterrahmen der Vordertür l/r ab- und anbauen/ersetzen	238
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn	239
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn	239
51 33 000 Elektrischer Fensterheber in Vordertür l/r aus- und einbauen (ersetzen)	240
5134 Fensteranlagen Hand-Betätigung hinten	242
51 34 160 Abdeckung an Türfensterrahmen l/r innen aus- und einbauen/ersetzen	242

51 34 171 Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen.....	244
51 34 190 Türscheibe feststehend im Fensterrahmen hinten l/r aus- und einbauen	245
51 34 191 Türscheibe feststehend im Fensterrahmen hinten links oder rechts ersetzen.....	249
51 34 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen	253
51 34 420 Blende an Fensterrahmen der Hintertür l/r ab- und anbauen/ersetzen	254
51 34 426 Blende Fensterführungssteg links oder rechts ersetzen	255
5135 Fensteranlagen el. Betätigung hinten	257
51 35 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung hinten	257
5136 Ausstellfenster	258
51 36 040 Leiste an Seitenscheibe hinten unten l/r ab- und anbauen/ersetzen	258
51 36 070 Seitenfenster hinten links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen)	259
5137 Seitenfenster Karosserie el. betätigt.....	262
51 37 000 Elektrischen Fensterheber hinten l/r komplett aus- und einbauen	262
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen	263
51 41 AZD Türverkleidung vorn mit Armauflagen	263
51 41 000 Schalterblende an Türverkleidung vorn l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	264
51 41 001 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen.....	265
51 41 002 Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen.....	268
51 41 017 Abdeckung an Türgriff vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	269
51 41 018 Lautsprecherabdeckung an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen	270
51 41 019 Türgriff an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	271
51 41 060 Armstütze an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	273
51 41 090 Leuchtleiste an Türverkleidung vorn l/r ab- und anbauen/ersetzen	275
5142 Hintertür-Verkleidung mit Armstützen	276
51 42 AZD Türverkleidung hinten mit Armauflagen.....	276
51 42 000 Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen	277
51 42 001 Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen \PREMIUM.....	280
51 42 002 Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen.....	287
51 42 017 Abdeckung an Türgriff hinten l/r ab- und anbauen/ersetzen \PREMIUM	288
51 42 018 Lautsprecherabdeckung an Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen.....	290
51 42 019 Türgriff an Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	291
51 42 060 Armstütze an Hintertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	293
51 42 090 Leuchtleiste an Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	295
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen	296
51 43 AZD Seitenverkleidung mit Armauflagen	296
51 43 070 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule links ab- und anbauen/ersetzen.....	297
51 43 075 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	298
51 43 148 Verkleidung für Türsäule (oben) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	299
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 l/r (C-Säule) ab- und anbauen/ersetzen.....	303
51 43 320 Verkleidung für D-Säule links (rechts) aus- und einbauen/ersetzen	304
5144 Dach-Verkleidung.....	306
51 44 011 Himmelbespannung (Ausführung mit Panorama-Glasdach) aus-und einbauen	306
5145 Verkleidung Instrumententafel.....	309
51 45 AZD Verkleidung Instrumententafel.....	309
51 45 000 Seitenblende an Instrumententafel l/r aus- und einbauen/ersetzen	310
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen	312
51 45 031 Verkleidung für Instrumententafel ersetzen.....	314
51 45 075 Träger für Instrumententafel aus- und einbauen (ersetzen)	315
51 45 184 Verkleidung für Fußhebelwerk aus- und einbauen (ersetzen)	318
51 45 195 Verkleidung für Instrumententafel unten rechts ab- und anbauen (ersetzen)	319
51 45 370 Dekorleiste an Instrumententafel links aus- und einbauen.....	320
51 45 371 Dekorleiste an Instrumententafel links ersetzen	321
51 45 380 Dekorleiste an Instrumententafel rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	322
5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo	324
51 46 050 Blende am Heckabschlussblech oben ab- und anbauen/ersetzen	324
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung	326
51 47 AZD Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidungen.....	326
51 47 000 Ablagefach für Erste-Hilfe-Set und Warndreieck aus- und einbauen/ersetzen	327
51 47 001 Einstiegabdeckleiste vorn (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	328
51 47 030 Einstiegabdeckleiste hinten (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	329
51 47 065 Abdeckblende am Einstieg vorn links oder rechts ab-/anbauen/ersetzen (außen) ...	330
51 47 072 Abdeckblende am Einstieg hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	331
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	332
51 47 145 Abdeckrollo aus- und einbauen/ersetzen	333
51 47 152 Gepäckraum-Radhausverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen	334
51 47 162 Gepäckraum-Radhausverkleidung rechts aus- und einbauen/ersetzen	335
51 47 173 Klappe in Gepäckraumverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen.....	335
51 47 220 Gepäckraumverkleidung an Seitenwand rechts aus- und einbauen/ersetzen	336
51 47 315 Teppich für Fahrgastraum vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	337
51 47 440 Teppich am Sitzkasten hinten aus- und einbauen/ersetzen	338
51 47 480 Verkleidung Brüstung links (rechts) aus- und einbauen/ersetzen	339
51 47 490 Aggregate-Unterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	341
51 47 491 Aggregate-Unterschutz hinten aus- und einbauen/ersetzen	341
51 47 492 Aggregateunterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen \PREMIUM.....	342
51 47 810 Einen Halter für Adaptive Befestigung ersetzen.....	343
5148 Dämpfungsbelaag Frontklappe	345
51 48 000 Hinweise zur Verklebung Schallsolierung (SI) Türen	345
51 48 001 Dämpfungsbelaag an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen.....	347

51 48 060 Schallisolierung an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	348
51 48 070 Schallisolierung an Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	350
5149 Verkleidung für Heckklappe	352
51 49 000 Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen	352
51 49 002 Verkleidung für Heckfensterrahmen oben aus- und einbauen/ersetzen	356
51 49 003 Blende für Heckfensterrahmen l/r ab- und anbauen/ersetzen	357
51 49 013 Blende für Heckfensterrahmen oben ab- und anbauen/ersetzen	358
51 49 017 Verkleidung für Heckfensterrahmen l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	359
5161 Versteifung Karosserie.....	360
51 61 AZD Versteifung Karosserie	360
5164 Vorderwand Frontend.....	362
51 64 012 V-Stütze aus- und einbauen/ersetzen	362
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile.....	363
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile.....	363
51 71 000 Schablonen für Abdichtung Tür auf Türinnenblech verkleben.....	364
51 71 017 Unterbodenverkleidungen (links oder rechts) aus- und einbauen/ ersetzen	366
51 71 038 Abdeckung-Radhaus vorn (Vorderteil) l/r ab- und anbauen/ ersetzen	367
51 71 039 Abdeckung-Radhaus vorn (Hinterteil) l/r ab- und anbauen / ersetzen.....	368
51 71 041 Radhausabdeckung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	368
51 71 115 Abdichtung an Vordertür links oder rechts ersetzen.....	369
51 71 215 Abdichtung an Hintertür links oder rechts ersetzen	371
51 71 373 Zugstrebe an Federbeindom aus- und einbauen/ersetzen.....	373
51 71 412 Heckspoiler ab- und anbauen (ersetzen)	374
51 71 447 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	377
51 71 482 Zugstrebe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	378
5172 Kantenschutz für Türen.....	379
51 72 000 Kantenschutz für Vordertür links oder rechts ersetzen	379
51 72 001 Montage Abdichtungen	380
51 72 010 Kantenschutz für Hintertür links oder rechts ersetzen.....	382
5175 Unterbodenverkleidung	383
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	383
51 75 000 Abdeckung Tank links oder rechts aus- oder einbauen/ersetzen	384
51 75 010 Abdeckung Lenkungsaggregate links oder rechts aus- oder einbauen/ersetzen	384
51 75 030 Schallisolierung Stirnwand Oberteile mitte aus- oder einbauen/ersetzen.....	385
52 Sitze	386
5210 Vordersitze.....	386
52 10 AZD Vordersitze	386
5213 Vordersitz, normal, manuell	387
52 13 000 Führungshülsen für Kopfstütze vorn links oder rechts ersetzen.....	387
52 13 001 Vordersitz-Fahrerseite (normal/manuell) aus- und einbauen	388

52 13 002 Vordersitz-Beifahrerseite (normal/manuell) aus- und einbauen	391
52 13 030 Rückenlehnenrahmen an Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	394
52 13 040 Abdeckung außen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	396
52 13 041 Abdeckung innen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	398
52 13 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	399
52 13 390 Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	399
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen.....	400
52 13 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen.....	404
52 13 455 Heizelemente für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen	407
52 13 526 Sitzmechanik links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	409
5214 Vordersitz, normal, elektrisch	410
52 14 000 Funktionsprüfung mit Adapterkabel (für Sitzreparaturen) durchführen	410
52 14 001 Vordersitz-Fahrerseite (normal/elektrisch) links oder rechts aus- und einbauen	411
52 14 002 Vordersitz-Beifahrerseite (normal/elektrisch) links oder rechts aus- und einbauen.	414
52 14 003 Zusatzarbeit bei defektem Antrieb/Getriebe für Längsverstellung	417
52 14 040 Abdeckung außen am Vordersitz) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	420
52 14 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/elektrisch) links oder rechts ersetzen	421
52 14 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (normal/elektrisch) links oder rechts ersetzen..	425
5215 Vordersitz, Sport, manuell	428
52 15 050 Oberschenkelaufgabe an Vordersitz links oder rechts ab- oder anbauen.....	428
52 15 055 Lordosenstütze an Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen.....	430
52 15 059 Lordosenpumpe mit Ventilgehäuse aus- und einbauen/ersetzen	432
52 15 061 Beide Kissen für Lehnenbreitenverstellung an Vordersitz links oder rechts ersetzen	434
52 15 062 Lehnenbreitenverstellung mit Ventil links oder rechts ersetzen	435
52 15 400 Sitzbezug für Vordersitz (Sport/manuell) ersetzen.....	436
52 15 403 Bezug an Oberschenkelaufgabe an Vordersitz l/r ab- oder anbauen/ersetzen.....	440
52 15 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (Sport/manuell) ersetzen	441
52 15 455 Heizelemente für Vordersitz (Sport/manuell) links oder rechts ersetzen.....	444
5216 Vordersitz, Sport, elektrisch.....	446
52 16 056 Beide Kissen für Lehnenbreitenverstellung an Vordersitz l/r ersetzen.....	446
52 16 065 Lordosenstütze an Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen.....	448
5226 Hintersitz, Durchlade	450
52 26 AZD Rücksitze (Durchladesystem).....	450
52 26 000 Alle Führungshülsen für Kopfstützen hinten aus- und einbauen/ersetzen	451
52 26 005 Rücksitz aus- und einbauen/ersetzen.....	452
52 26 008 Lehenseitenteil an Rücksitzlehne links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	453
52 26 011 Rückenlehne für Rücksitz links aus- und einbauen/ersetzen.....	455
52 26 012 Rückenlehne für Rücksitz rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	456
52 26 020 Beide Rückenlehnen für Rücksitz aus- und einbauen/ersetzen	457
52 26 030 Armlehne für Rücksitzlehne (Durchlade) aus- und einbauen/ersetzen.....	458

52 26 080 Rückenlehnenrahmen für Rücksitz links (Basissitz) aus- und einbauen/ersetzen.....	458
52 26 081 Rückenlehnenrahmen für Rücksitz Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	459
52 26 085 Rückenlehnenrahmen für Rücksitz rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	460
52 26 087 Rückenlehnenrahmen für Rücksitz links (Durchlade) aus- und einbauen/ersetzen ...	460
52 26 199 Rückwand an Rücksitzlehne links/rechts (Basissitz) ab- /anbauen/ersetzen	461
52 26 202 Rückwand an Rücksitzlehne Mitte ab- und anbauen/ersetzen	463
52 26 206 Rückwand an Rücksitzlehne links (Durchlade) ab- und anbauen/ersetzen	465
52 26 210 Kopfstütze für Rücksitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	467
52 26 311 Schloss für Rücksitzlehne links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	468
52 26 315 Schloss für Rücksitzlehne Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	470
52 26 388 Kopfstütze hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	472
52 26 400 Sitzbezug für Rücksitz ersetzen.....	473
52 26 411 Rückenlehnenbezug für Rücksitz links (Basissitz) ersetzen.....	475
52 26 412 Rückenlehnenbezug für Rücksitz rechts ersetzen.....	479
52 26 414 Rückenlehnenbezug für Rücksitz Mitte ersetzen.....	482
52 26 420 Rückenlehnenbezug für Rücksitz links (Durchlade) ersetzen.....	488
54 Schiebehebedach und Verdeck	493
5400 Hinweise.....	493
54 00 000 Hinweise für Panorama-Glasdach	493
5410 Schiebedach	495
54 10 000 Mechanik für Schwebehimmel aus- und einbauen/ersetzen.....	495
54 10 001 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen	499
54 10 050 Mechanik für Schwebehimmel aus- und einbauen/ersetzen.....	502
54 10 060 Mechanik für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen.....	504
54 10 170 Glas-Schiebehebedach-Deckel vorn aus- und einbauen.....	508
54 10 250 Glas-Schiebehebedach-Deckel hinten aus- und einbauen.....	511
54 10 260 Panorama-Glasdach aus- und einbauen.....	514
54 10 300 Wasserrinne für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen	519
5412 Schiebehebedach	520
54 12 AZD Mechanische Komponenten Schiebehebedach	520
5413 Panorama-Glasdach.....	521
54 13 AZD Elektrische Komponenten Schiebehebedach.....	521
54 13 001 Glas-Schiebehebedach-Deckel vorn einstellen	522
54 13 007 Glas-Schiebehebedach-Deckel hinten einstellen.....	524
54 13 055 Dichtung für Rahmen Schiebehebedach ersetzen	528
54 13 060 Schwebehimmel für Glas-Schiebehebedach vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	529
54 13 065 Schwebehimmel für Glas-Schiebehebedach hinten aus- und einbauen/ersetzen	531
54 13 070 Beide Schwebehimmel für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen.....	533
54 13 090 Windabweiser aus- und einbauen/ersetzen.....	536
54 13 556 Panoramadachrahmen ersetzen	537

72 Teile+Zubehör (Karosserie).....	538
7200 Allgemeines	538
72 00 000 Gurtclip ersetzen.....	538
72 00 001 Sicherheitshinweise und Allgemeines	539
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren.....	540
7211 Sicherheitsgurte	542
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	542
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	544
72 11 000 Dreipunkt-Sicherheitsgurt prüfen	546
72 11 001 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	550
72 11 002 Prüfliste für Vordersitz.....	552
72 11 033 Sicherheitsgurt vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	553
72 11 070 Untergurt (Gurtstrammer) vorn Fahrersitz aus- und einbauen/ersetzen	556
72 11 071 Untergurt (Gurtstrammer) vorn Beifahrersitz aus- und einbauen/ersetzen.....	558
72 11 092 Sicherheitsgurte hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	560
72 11 096 Untergurte hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	561
72 11 097 Untergurte hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	563
72 11 098 Alle Untergurte hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	564
72 11 101 Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	566
72 11 108 Alle Sicherheitsgurte hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	567
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234)	568
72 12 AZD Airbagmodule	568
72 12 000 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln	569
72 12 001 Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ersetzen	573
72 12 002 Deaktivierung der Beifahrerairbags mit Schlüsselschalter.....	574
72 12 003 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren (Airbagsystem)	576
72 12 004 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall.....	578
72 12 050 Seitenairbag Sitz vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	581
72 12 060 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	583
72 12 061 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	586