

BMW MINI – R56

(2005 - 2013)



Karosserie und Karosserieinstandsetzung

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

41 Karosserie	13
4100 Karosserie Allgemeines	13
41 00 000 Inhalte von Karosserie Allgemeines	13
41 00 001 Hinweise zur verwendeten Reparaturtechnik in der Hauptgruppe 41	15
41 00 002 Qualitätsstandard	15
41 00 003 Werkstattausrüstung (BMW und MINI Fahrzeuge)	16
41 00 004 Arbeitssicherheit	19
41 00 005 Gefahrenhinweise	21
41 00 006 Hinweise zum Fahrzeugschutz	22
41 00 007 Materialkunde	23
41 00 008 Materialeinsatz in der Außenhaut	25
41 00 009 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog)	27
41 00 010 Umgang mit Elektrik und Elektronik	31
41 00 011 Umgang mit Bauteilen nach einem Flutschaden	32
41 00 012 Umgang mit Airbags und Rückhaltesystemen	32
41 00 013 Rahmenkontrollmaße Karosserie	33
41 00 014 Spaltmaße Karosserie	36
41 00 021 Fahrzeug-Identifizierungsnummer einschlagen	38
41 00 022 Fahrgestellnummer, Allgemeines	40
41 00 023 Reparaturtechniken Reparaturstufen 1	41
41 00 024 Reparaturtechniken Reparaturstufe 2	59
41 00 025 Reparaturtechniken Reparaturstufe 3	78
41 00 026 Korrosionsschutz	87
41 00 027 Hinweisschilder	89
41 00 028 Hinweisschilder: Übersicht Einbauorte	90
4111 Träger	92
41 11 028 Motorträger links ersetzen (Teilersatz vor Vorderachse)	92
41 11 043 Abrüstumfänge - Motorträger-Vorderteil links ersetzen	94
41 11 044 Motorträger-Vorderteil links ersetzen	95
41 11 141 Abdeckung für Längsträger links oder rechts ersetzen	99
41 11 300 Abdeckung für Längsträger mit Türsäule links oder rechts ersetzen	100
41 11 720 Längsträger hinten links ersetzen	106
4112 Gepäckraumboden	109
41 12 535 Gepäckraumboden hinten komplett ersetzen (Heckabschlussblech abgebaut)	109
4114 Radhäuser	111
41 14 AZD Verstärkungsblech (geklebt)	111
41 14 021 Radhaus vorn links ersetzen	112
41 14 022 Abrüstumfänge - Radhaus vorn links ersetzen	117

41 14 511 Radhaus hinten links komplett ersetzen (Seitenwand hinten links abgebaut)	118
4121 Seitenrahmen und Türsäulen	120
41 21 511 Türsäule vorn links ersetzen (Seitenwand vorn abgebaut).....	120
4131 Dachaußenhaut.....	125
41 31 AZD Dach	125
41 31 000 Abrüstumfänge - Dachaußenhaut ersetzen (Normaldach)	126
41 31 001 Abrüstumfänge - Dachaußenhaut ersetzen (Ausführung mit Schiebehebedach)	127
41 31 002 Dachaußenhaut ersetzen (Ausführung mit Schiebehebedach)	128
41 31 003 Dachaußenhaut ersetzen (Normaldach).....	136
41 31 004 Verstärkung Dachträger einbauen	137
4132 Windlauf.....	142
41 32 000 Windlauf links oder rechts ersetzen (Teilersatz vor Dachanschluss)	142
4133 Frontverkleidung.....	144
41 33 AZD Frontend-Modul (MFE).....	144
41 33 000 Vorderwand komplett aus- und einbauen (für Motorausbau)	145
41 33 040 Vorderwand ersetzen.....	147
41 33 600 Vorderwand in Montagestellung bringen.....	148
41 33 695 Schlossbrücke aus- und einbauen.....	152
4134 Heckverkleidung	153
41 34 037 Abrüstumfänge - Heckabschlussblech-Außenteil (Teilersatz) ersetzen	153
41 34 038 Heckabschlussblech-Außenteil (Teilersatz) ersetzen	154
41 34 042 Abrüstumfänge - Heckabschlussblech-Außenteil ersetzen (Teilersatz Mitte)	159
41 34 043 Heckabschlussblech-Außenteil ersetzen (Teilersatz Mitte)	160
41 34 060 Abrüstumfänge - Heckabschlussblech ersetzen.....	165
41 34 061 Heckabschlussblech ersetzen.	167
41 34 121 Heckabschlussblech und Gepäckraumboden komplett ersetzen	175
4135 Seitenwände.....	177
41 35 AZD Seitenwände.....	177
41 35 000 Seitenwand vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	178
41 35 105 Abrüstumfänge - Seitenwand hinten links ersetzen	179
41 35 106 Seitenwand hinten links ersetzen.....	180
4150 Tür.....	185
41 50 000 Tür einstellen.....	185
4151 Vordere Seitentüren	188
41 51 AZD Vordere Seitentüren.....	188
41 51 000 Hinweise zum Ersetzen der Tür	189
41 51 080 Tür aus- und einbauen.....	190
4161 Frontklappe.....	191
41 61 AZD Frontklappe	191
41 61 000 Frontklappe ab- und anbauen	192

41 61 001 Frontklappe ersetzen.....	193
41 61 014 Frontklappe einpassen.....	194
4162 Heckklappe.....	196
41 62 AZD Heckklappe.....	196
41 62 000 Heckklappe ab- und anbauen.....	197
41 62 014 Heckklappe einpassen.....	198
4163 Sonstige Klappen.....	200
41 63 000 Klappe für Kraftstoffeinfüllstutzen ab- und anbauen.....	200
41 63 003 Abdecktopf ersetzen.....	201
51 Karosserieausstattung.....	206
5100 Allgemeines.....	206
51 00 000 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK)	206
51 00 001 Hinweise zur Folienverklebung	207
51 00 002 Hinweise zur Montage von Fensterführungsgummi	209
51 00 003 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen	211
51 00 004 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband	212
5111 Stoßstange vorn.....	214
51 11 AZD Stoßfänger vorn.....	214
51 11 000 Übersicht Stoßstange vorn	215
51 11 001 Polizeiliches Kennzeichen anbauen/ ersetzen (ohne Kennzeichenunterlage)	216
51 11 002 Rahmen Lufteinlass für Bremsluftkanal L/R ab- und anbauen/ersetzen.....	217
51 11 003 Abdeckung für SRA links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	217
51 11 050 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	218
51 11 152 Spoiler Mitte an Stoßfängerverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	219
51 11 156 Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen	220
51 11 157 Stoßfängerverkleidung vorn ersetzen.....	221
51 11 164 Blende Stoßstangenverkleidung links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	222
51 11 180 Ziergitter in Stoßfängerverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	224
51 11 300 Abdeckblende-Mitte ab- und anbauen/ersetzen	225
5112 Stoßstange hinten	226
51 12 AZD Stoßfänger hinten.....	226
51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten	227
51 12 001 Rahmen für Nebelschlussleuchte L/R ab- und anbauen/ersetzen.....	228
51 12 050 Träger für Stoßfängerverkleidung hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	228
51 12 070 Spoiler Mitte an Stoßfängerverkleidung hinten ersetzen	229
51 12 090 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen (Cooper S/SD).....	230
51 12 156 Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen (ab 08/2010)	231
51 12 157 Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen (bis 08/2010)	233
51 12 158 Stoßstangenverkleidung hinten ersetzen	234
51 12 801 Halter für Stoßfänger hinten links oder rechts ersetzen	234

51 12 825 Führung für Stoßfänger hinten Mitte ab- und anbauen/ersetzen.....	234
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	235
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	235
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	235
51 13 000 Frontziergitter-Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	236
51 13 001 Zierstreifen an Frontklappe.....	236
51 13 003 Blende an Frontziergitter ab- und anbauen/ersetzen.....	237
51 13 009 Zierleiste an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen.....	237
51 13 015 Zierring für Scheinwerfer links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	238
51 13 022 Luftführung Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	239
51 13 085 Zierleiste an Frontklappe (Windlauf) ab- und anbauen/ersetzen.....	240
51 13 091 Zierleiste an Seitenwand vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	240
51 13 102 Blende an Radlauf vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	241
51 13 105 Blende an Radlauf hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	242
51 13 123 Abdeckung Windlauf links ab- und anbauen/ersetzen.....	243
51 13 124 Abdeckung Windlauf rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	243
51 13 301 Dachzierleiste links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	244
51 13 375 Blende an Dachsäule hinten (C-Säule) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen..	244
51 13 402 Griffleiste (Heckklappe) ab- und anbauen (ersetzen).....	245
51 13 425 Blende an Heckleuchte links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	245
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	246
51 14 000 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien.....	246
51 14 001 Hinweise zur Schriftzugverklebung.....	249
51 14 002 MINI Plakette vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	250
51 14 003 MINI-Plakette vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	251
51 14 012 MINI-Plakette hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	252
51 14 110 Modellbezeichnung hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	253
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	254
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	254
51 16 000 Dämpfer Handschuhkasten aus- und einbauen.....	255
51 16 001 Halter für Innenspiegel aus- und einbauen/ersetzen.....	255
51 16 002 Kompass im Innenspiegel kalibrieren.....	256
51 16 003 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	259
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel ersetzen.....	260
51 16 041 Abdeckkappe an Außenspiegel L/R ab- und anbauen/ersetzen.....	261
51 16 060 Rückspiegel innen aus- und einbauen/ersetzen.....	262
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	264
51 16 085 Sonnenblende und Gegenlager an Fahrerseite (seitlich) ab- und anbauen/ersetzen..	264
51 16 160 Blende Mittelkonsole aus- und einbauen (ersetzen).....	265
51 16 196 Deckel (Armauflage) für Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen.....	268

51 16 200 Ablagefach aus- und einbauen (ersetzen).....	269
51 16 206 Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen.....	271
51 16 218 Halter Ablagefach hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	273
51 16 340 Verschluss für Handschuhkasten rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	273
51 16 342 Schließzylinder für Beifahrer-Airbagabschaltung aus- /einbauen/ersetzen.....	274
51 16 345 Taster Handschuhkasten aus- und einbauen/ersetzen.....	277
51 16 365 Handschuhkasten-Deckel aus- und einbauen/ersetzen.....	278
51 16 450 Haltegriff hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	279
51 16 480 Haltegriff vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	279
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	280
51 21 AZD Türschlösser vorn.....	280
51 21 001 Fensterschacht-Abdeckleiste mit Spezialwerkzeug 00 9 324 vorn/hinten abbauen ...	281
51 21 003 Türaste (Schließkeil) vorn links oder rechts ersetzen.....	282
51 21 090 Türschloss der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	283
51 21 140 Schließzylinder komplett der Vordertür L/R aus- und einbauen/ersetzen.....	286
51 21 150 Fahrzeug-Schlüssel im EWS-Steuergerät sperren ggf. initialisieren.....	288
51 21 170 Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	289
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	290
51 21 280 Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	291
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Tür vorn außen ab- und anbauen/ersetzen.....	292
51 21 351 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür innen ersetzen.....	293
51 21 370 Abdeckung an Vordertür unten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	294
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser.....	295
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser.....	295
51 23 000 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen.....	296
51 23 001 Anschlagpuffer einstellen/ersetzen.....	298
51 23 100 Frontklappen-Schloß rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	299
51 23 110 Frontklappen-Schloß links aus- und einbauen/ersetzen.....	300
51 23 160 Fanghaken an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen.....	300
51 23 200 Hebel mit Bock für Frontklappenverschluss aus- und einbauen/ersetzen.....	301
51 23 212 Zug für Frontklappenschlösser vorn (im Innenraum) aus- und einbauen/ersetzen....	302
51 23 215 Zug für Frontklappenschlösser vorn (im Motorraum) R/L aus-/einbauen/ersetzen..	303
51 23 265 Gasdruckfeder links oder rechts für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	304
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser.....	305
51 24 AZD Heckklappenverschluss, Schlösser.....	305
51 24 004 Heckklappenschloss einstellen.....	306
51 24 065 Bowdenzug für manuelle Entriegelung der Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen	308
51 24 100 Heckklappenschloss aus- und einbauen/ersetzen.....	310
51 24 130 Schließbügel für Heckklappenverschluss aus- und einbauen/ersetzen.....	312
51 24 300 Gasdruckfeder für Heckklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	313

5131 Front- und Heckscheibe	314
51 31 000 Frontscheibe aus- und einbauen (ersetzen)	314
51 31 001 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung.....	318
51 31 002 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff.....	320
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer	323
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000"	326
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Spider"	332
51 31 006 Halteleiste für Abdeckung Windlauf aus- und einbauen/ersetzen.....	338
51 31 007 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung	339
51 31 008 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung.....	342
51 31 009 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage und Montage verklebter Fensterscheiben	343
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben (Verbundglas klar und getönt).....	350
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe (oben) aus- und einbauen/ersetzen	351
51 31 045 Blende für A-Säule links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	353
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (ersetzen)	354
51 31 284 Abdeckung unten an Heckscheibe ab- und anbauen/ersetzen.....	358
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn.....	359
51 32 AZD Fensteranlage vorn.....	359
51 32 153 Neigung Türfensterscheibe vorn links oder rechts einstellen.....	360
51 32 154 Türfensterscheibe vorn links oder rechts einstellen	362
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen	364
51 32 171 Türfensterscheibe vorn L/R aus- und einbauen/ersetzen \PREMIUM	365
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn.....	370
51 33 000 Elektrischen Fensterheber in Vordertür L/R aus- und einbauen (ersetzen)	370
51 33 001 Elektrischen Fensterheber in Tür vorn L/R aus- und einbauen \ PREMIUM.....	371
5136 Ausstellfenster	382
51 36 040 Leiste an Seitenscheibe hinten L/R ab- und anbauen/ersetzen	382
51 36 060 Blende B-Säule an Seitenscheibe hinten links oder rechts ersetzen	383
51 36 070 Seitenfenster hinten links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	384
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen	388
51 41 AZD Türverkleidung vorn mit Armauflagen.....	388
51 41 000 Lautsprecherblende an Türverkleidung links oder rechts ersetzen	389
51 41 001 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	390
51 41 002 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen \PREMIUM.....	392
51 41 005 Träger Türverkleidung links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	395
51 41 006 Träger Türverkleidung links oder rechts aus- und einbauen \Premium.....	397
51 41 017 Abdeckung an Türgriff vorn L/R ab- und anbauen/ersetzen.....	409
51 41 018 Lautsprecherblende an Türverkleidung links oder rechts ersetzen	410
51 41 019 Türgriff an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	411

51 41 031 Dekorleiste an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen.....	412
51 41 060 Armstütze an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	413
51 41 061 Armauflage an Türverkleidung vorn L/R ab- und anbauen \PREMIUM.....	413
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen.....	414
51 43 AZD Seitenverkleidung mit Armstützen	414
51 43 002 Seitenverkleidung hinten links oder rechts aus- und einbauen (JCWGP)	415
51 43 003 Seitenverkleidung hinten links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	416
51 43 006 Dekorleiste an Seitenverkleidung links oder rechts ersetzen	418
51 43 148 Verkleidung für Türsäule (oben) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	419
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn (A-Säule) L/R ab- und anbauen/ersetzen.....	421
51 43 251 Verkleidung für Dachsäule hinten (C-Säule) L/R ab- und anbauen/ersetzen.....	422
5144 Dach-Verkleidung.....	423
51 44 011 Himmelbespannung (mit Schiebehebedach) aus- und einbauen/ersetzen.....	423
51 44 152 Blende Himmel vorn aus- und einbauen/ersetzen	425
5145 Verkleidung Instrumententafel.....	426
51 45 AZD Verkleidung Instrumententafel	426
51 45 000 Übersicht Instrumententafel	427
51 45 001 Deckel Abdeckung Luftauslassgitter aus- und einbauen/ersetzen	428
51 45 002 Verkleidung Mittelkonsole seitlich aus- und einbauen (ersetzen).....	429
51 45 050 Verkleidung Instrumententafel-Oberteil aus- und einbauen (ersetzen)	430
51 45 070 Instrumententafel-Unterteil aus- und einbauen (ersetzen).....	432
51 45 072 Instrumententafel mit Träger aus- und einbauen	434
51 45 075 Träger für Instrumententafel aus- und einbauen	442
51 45 076 Träger für Instrumententafel ersetzen.....	444
51 45 108 Funktionsträger an Mittelkonsole aus- und einbauen/ersetzen.....	445
51 45 180 Verkleidung für Instrumententafel unten links aus- und einbauen (ersetzen)	445
51 45 250 Knieschutz Fahrerseite links aus- und einbauen (ersetzen).....	446
51 45 252 Knieschutz Fahrerseite rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	447
51 45 254 Knieschutz Beifahrerseite aus- und einbauen (ersetzen)	448
51 45 370 Dekorleiste an Instrumententafel links aus- und einbauen (ersetzen)	452
51 45 380 Dekorleiste an Instrumententafel rechts aus- und einbauen (ersetzen)	453
51 45 430 Abdeckung Luftauslassgitter seitlich links (oder rechts) aus-/einbauen/ersetzen.....	454
51 45 435 Abdeckung Instrumente aus- und einbauen (ersetzen).....	455
5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo	457
51 46 003 Verkleidung für Ablegeboden (Hutablage) aus- und einbauen/ersetzen.....	457
51 46 050 Blende am Heck-Abschlussblech oben ab- und anbauen/ersetzen.....	458
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung.....	459
51 47 000 Einstiegabdeckleiste vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	459
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung (vorn) aus- und einbauen/ersetzen.....	461
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen	462

51 47 151	Gepäckraum-Radhausverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen	463
51 47 314	Teppich für Fahrgastraum aus- und einbauen/ersetzen	464
51 47 490	Aggregate-Unterschutz (Diesel) vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	467
5148	Dämpfungsbelag Frontklappe	468
51 48 000	Schallisolierung an Windlauf/Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen.....	468
5149	Verkleidung für Heckklappe.....	469
51 49 003	Blende für Heckfensterrahmen links oder rechts ab- und einbauen/ersetzen	469
51 49 005	Verkleidung für Heckklappe unten aus- und einbauen/ersetzen	470
51 49 013	Blende für Heckfensterrahmen oben ab- und anbauen/ersetzen.....	471
5171	Dichtungen, lose Karosserieteile.....	472
51 71 AZD	Dichtungen, lose Karosserieteile	472
51 71 000	Domstrebe aus- und einbauen/ersetzen (JCW GP2).....	473
51 71 001	Ladegutstange aus- und einbauen/ersetzen (JCW GP).....	473
51 71 002	Unterbodenverkleidung hinten aus- und einbauen/ersetzen	474
51 71 040	Abdeckung-Radhaus vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	474
51 71 041	Abdeckung-Radhaus hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	475
51 71 412	Heckspoiler ab- und anbauen (ersetzen).....	476
51 71 418	Blende an Verkleidung für Abdeckung am Längsträger L/R ersetzen	478
51 71 426	Verkleidung für Abdeckung am Längsträger L/R ab-/anbauen (ersetzen)	479
5172	Kantenschutz für Türen	481
51 72 000	Montage Abdichtungen	481
5175	Unterbodenverkleidung.....	483
51 75 001	Abdeckung Unterboden links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	483
52	Sitze	484
5213	Vordersitz, normal, manuell.....	484
52 13 AZD	Vordersitze	484
52 13 000	Fahrer- oder Beifahrersitz (normal / manuell) aus- und einbauen	485
52 13 001	Führung für linke oder rechte Vordersitz-Kopfstütze aus-/einbauen/austauschen ...	487
52 13 002	Positionsschalter aus- und einbauen.....	488
52 13 003	Schutzplatte für Vordersitz (ohne Rückwand) aus- und einbauen.....	489
52 13 004	Sitzhöhenverstellung am Vordersitz L/R aus- und einbauen/ersetzen	491
52 13 010	Beide Sitzschienen am Vordersitz L/R aus- und einbauen/ersetzen	492
52 13 020	Sitzrahmen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	494
52 13 030	Rückenlehnenrahmen am Vordersitz (manuell /elektrisch) aus-/einbauen/ersetzen	495
52 13 031	Hebel für Lehnenverstellung am Vordersitz L/R ab- und anbauen/ersetzen.....	496
52 13 036	Betätigungseinheit zur Lehnenentriegelung L/R aus- und einbauen/ ersetzen.....	497
52 13 037	Bowdenzug für Lehnenentriegelung L/R aus- und einbauen/ersetzen	498
52 13 041	Abdeckung innen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	498
52 13 043	Abdeckung außen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	499

52 13 055 Lordosenstütze an Vordersitz aus- und einbauen.....	501
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal / manuell) links oder rechts ersetzen.....	503
52 13 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz links und rechts ersetzen.....	506
52 13 415 Auflage für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen	512
52 13 450 Hezelement für Vordersitz (Sitzfläche) ersetzen.....	513
52 13 451 Hezelement für Vordersitz (Rückenlehne) links oder rechts ersetzen	515
5226 Hintersitz, Durchlade.....	517
52 26 AZD Rücksitze (Durchladesystem).....	517
52 26 000 Gummipuffer ersetzen.....	518
52 26 001 Schließbügel für Lehne Rücksitz einstellen.....	520
52 26 005 Hintersitz aus- und einbauen/ersetzen	522
52 26 011 Rückenlehne für Rücksitz links aus- und einbauen/ ersetzen	522
52 26 012 Rückenlehne für Rücksitz rechts aus- und einbauen/ ersetzen	523
52 26 022 Schließbügel für Rücksitzlehne links oder rechts aus- und einbauen.....	524
52 26 201 Rückwand an Rücksitzlehne aus- und einbauen/ ersetzen.....	526
52 26 303 Betätigung für Rückensitzlehne aus- und einbauen/ersetzen	527
52 26 311 Schloss für Rücksitzlehne links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	528
52 26 390 Kopfstütze hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	530
52 13 391 Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	530
52 26 400 Sitzbezug für Hintersitz ersetzen.....	531
52 26 413 Rückenlehnenbezug für Rücksitz links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	532
52 26 751 Bowdenzug für Rücksitzlehne links oder rechts ersetzen	534
54 Schiebehebedach und Verdeck.....	535
5400 Hinweise.....	535
54 00 000 Hinweise für Panorama-Glasdach	535
5410 Schiebedach	537
54 10 000 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen	537
54 10 240 Glas-Schiebehebedach-Deckel vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	540
54 10 250 Glas-Schiebehebedach-Deckel hinten ausbauen und einbauen.....	541
5412 Schiebehebedach.....	542
54 12 AZD Bauteile der Schiebedachmechanik.....	542
5413 Panorama-Glasdach.....	543
54 13 002 Beide Glas-Schiebehebedach-Deckel einstellen.....	543
54 13 052 Dichtung am Glas-Schiebehebedach-Deckel vorn ersetzen.....	545
54 13 053 Alle Dichtungen am Glas-Schiebehebedach-Deckel hinten ersetzen.....	546
54 13 055 Dichtung für Rahmen Panorama-Glasdach ersetzen.....	547
54 13 085 Panorama-Glasdach komplett aus- und einbauen/ersetzen.....	548
54 13 090 Windabweiser aus- und einbauen/ersetzen.....	552
54 13 115 Sonnenschutzrollo vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	553
54 13 120 Sonnenschutzrollo hinten aus- und einbauen	554

54 13 556 Rahmen Panoramadach ersetzen.....	554
72 Teile+Zubehör (Karosserie).....	555
7200 Allgemeines	555
72 00 000 Gurtclip ersetzen.....	555
72 00 001 Sicherheitshinweise und Allgemeines	556
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren.....	557
7211 Sicherheitsgurte	559
72 11 AZD Sicherheitsgurte.....	559
72 11 000 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen.....	560
72 11 001 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	564
72 11 002 Prüfliste für Vordersitz.....	566
72 11 022 Sicherheitsgurt vorn links oder rechts ausbauen und einbauen oder ersetzen.....	568
72 11 041 Untergurt (Gurtstrammer) vorn links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	569
72 11 092 Sicherheitsgurt hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	570
72 11 097 Untergurt hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	572
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234)	573
72 12 AZD Gasgenerator, Einheit für Beifahrerseite.....	573
72 12 000 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln	574
72 12 001 Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ ersetzen.....	578
72 12 002 Deaktivierung der Beifahrerairbags mit Schlüsselschalter.....	579
72 12 003 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren	581
72 12 004 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall.....	583
72 12 005 Übersicht Airbagmodule, Airbagsteuergerät, Gurtstrammer.....	586
72 12 050 Seitenairbag Sitz vorn aus- und einbauen/ ersetzen.....	587
72 12 060 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	589