BMW 1er – E88

(2006 - 2013)

Karosserie Ausstattung

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

Lizensiert 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 Richtigkeitder Angaben in diesem Dokument.

INHALTSVERZEICHNIS

51 Karosserieausstattung 13

5100 Allgemeines 13

51 00 000 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK) 13

51 00 001 Hinweise zur Montage von Fensterführungsdichtungen 14

51 00 002 Servicestellung der Frontklappe 16

51 00 003 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen 18

51 00 004 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband 19

5111 Stoßstange vorn 21

51 11 AZD Stoßfänger vorn 21

51 11 000 Übersicht Stoßstange vorn 22

51 11 001 Übersicht Stoßstange vorn (M Technic Aerodynamikpaket) 23

51 11 002 Polizeiliches Kennzeichen (ohne Unterlage) anbauen / ersetzen 24

51 11 003 Abdeckkappe an Spritzdüse SRA links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 25

51 11 004 Abdeckung für SRA L/R (M Technic Aerodynamikpaket) ab- und anbauen/ersetzen 26

51 11 050 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen 27

51 11 055 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn unten ab- und anbauen/ersetzen 29

51 11 150 Spoiler an Stoßstangen-Verkleidung li/re aus- /einbauen/ersetzen 30

51 11 156 Stoßfängerverkleidung vorn (M Technic / M Coupé) ab- und anbauen (ersetzen) 31

51 11 157 Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen (ersetzen) 34

51 11 158 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen ersetzen 36

51 11 180 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen 37

51 11 181 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen 38

51 11 187 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung li/re aus- /einbauen/ersetzen 39

51 11 188 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung L/R aus- und einbauen/ersetzen 40

51 11 773 Deformationselement vorn unten links oder rechts ersetzen 41

5112 Stoßstange hinten 42

51 12 AZD Stoßstange hinten 42

51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten 43

51 12 001 Übersicht Stoßstange hinten (M Technic Aerodynamikpaket) 44

51 12 002 Abdeckung unten an Stoßfänger hinten ab- und anbauen/ersetzen 45

51 12 003 Blende Stoßfänger hinten (M Technic Aerodynamikpaket) ersetzen 46

51 12 050 Träger für Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen 47

51 12 156 Stoßstangenverkleidung hinten ab- und anbauen(ersetzen) 48

51 12 157 Stoßstangenverkleidung hinten ab- und anbauen (ersetzen) 51

51 12 162 Stoßstangen-Unterverkleidung hinten ab- und anbauen (ersetzen) 54

51 12 801 Halter für Stoßstange hinten links oder rechts ersetzen 55

51 12 825 Führung für Stoßstange hinten Mitte ab- und anbauen/ersetzen 56

5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten 57

51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten 57

51 13 002 Frontziergitter Mitte links oder rechts ersetzen 58
51 13 003 Frontziergitter Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen 60
51 13 115 Abdeckung Windlauf ab- und anbauen/ersetzen 61
51 13 316 Zierleiste an Regenrinne links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 63
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen 65
51 14 000 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien 65
51 14 001 BMW Plakette vorn ab- und anbauen/ersetzen 68
51 14 002 Hinweise zur Schriftzugverklebung 69
51 14 010 BMW Plakette hinten ab- und anbauen/ersetzen 70
51 14 110 Modell-Bezeichnung hinten ab- und anbauen/ersetzen 71
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer 72
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer 72
51 16 001 Abdeckkappe an Spiegelfuß ab- und anbauen / ersetzen 73
51 16 002 Aufnahme für Dosenhalter vorn aus- und einbauen/ersetzen 74
51 16 003 Blende an Ablagefach hinten aus- und einbauen/ersetzen 75
51 16 004 Eckblende innen an Vordertür aus- und einbauen/ersetzen 77
51 16 005 Kompass im Innenspiegel kalibrieren (ab 09/08) 78
51 16 006 Kompass im Innenspiegel kalibrieren (bis 09/08) 80
51 16 007 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 81
51 16 008 Spiegelsockelverklebung 83
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel ersetzen 85
51 16 040 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 87
51 16 045 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 88
51 16 060 Rückspiegel innen (mit Mautinnenspiegel Japan) aus- und einbauen/ersetzen 89
51 16 061 Rückspiegel innen (mit Regensensor) aus- und einbauen/ersetzen 92
51 16 062 Rückspiegel innen (mit Spiegelarm-Abschlusskappen) aus- und einbauen/ersetzen 95
51 16 063 Rückspiegel innen aus- und einbauen/ersetzen (Übersicht) 98
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 101
51 16 156 Aschereinsatz ersetzen 101
51 16 195 Mittelarmlehne aus- und einbauen 102
51 16 196 Deckel für Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen 104
51 16 200 Ablagefach aus- und einbauen 106
51 16 201 Ablagefach ersetzen 110
51 16 210 Blende für Vorwählhebel (Steptronic) aus- und einbauen / ersetzen 111
51 16 211 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen / ersetzen 113
51 16 221 Eine geklippste Blende 114
51 16 340 Verschluß für Handschuhkasten rechts aus- und einbauen/ersetzen 116
51 16 341 Schließzylinder für Handschuhkasten aus- und einbauen/ersetzen 117
51 16 342 Schließzylinder für Beifahrer-Airbagabschaltung aus- und einbauen/ersetzen 118
51 16 359 Blende Handschuhkasten aus- und einbauen/ersetzen 121

51 16 361 Handschuhkasten rechts ersetzen 121
51 16 365 Handschuhkasten-Deckel aus- und einbauen/ersetzen 122
51 16 366 Handschuhkasten rechts mit Gehäuse aus- und einbauen 123
51 16 383 Dämpfer für Handschuhkasten aus- und einbauen/ersetzen 125
51 16 491 Ablageschale vorn aus- und einbauen/ersetzen 125
51 16 560 Rückspiegel innen (mit Fernlichtassistent) aus- und einbauen/ersetzen 126
5117 Klappen 129
51 17 324 Zierleiste an Verdeckklappe ab- und anbauen/ersetzen 129
51 17 400 Anschlagpuffer mit Auswerfer für Einfüllklappe aus- und einbauen/ersetzen 130
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn 131
51 21 AZD Türschlösser vorn 131
51 21 000 Übersicht Türschlösser vorn 132
51 21 001 Übersicht Türschloss der Vordertür L/R aus- und einbauen/ersetzen 133
51 21 002 Fensterschacht-Abdeckleiste mit Spezialwerkzeug 00 9 324 vorn / hinten abbauen 134
51 21 003 Türraste (Schließkeil) vorn links oder rechts ersetzen 135
51 21 090 Türschloss der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen 136
51 21 125 Träger für Türaußengriff mit Schließzylinder L/R aus- und einbauen/ersetzen 139
51 21 140 Schließzylinder komplett der Vordertür L/R aus- und einbauen/ersetzen 141
51 21 141 Schließzylinder komplett der Vordertür L/R aus- und einbauen/ersetzen 143
51 21 147 Schlösser für Gleichschließung mit CAS-Steuergerät ersetzen 145
51 21 150 Fahrzeug-Schlüssel im EWS-Steuergerät sperren ggf. initialisieren 145
51 21 170 Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen 146
51 21 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen 147
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen 149
51 21 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Vordertür L/R aus- und einbauen/ersetzen 150
51 21 280 Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen 151
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- und anbauen/ersetzen 153
51 21 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür innen ab- und anbauen/ersetzen 155
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser 157
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser 157
51 23 000 Aktor prüfen 158
51 23 001 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen 159
51 23 002 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer 161
51 23 105 Frontklappen-Schloß aus- und einbauen/ersetzen 162
51 23 160 Fanghaken an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen 163
51 23 210 Zug für Frontklappenverschluss (im Motorraum) aus- und einbauen/ersetzen 164
51 23 213 Zug für Frontklappenverschluss (zum Innenraum) aus- und einbauen/ersetzen 166
51 23 265 Gasdruckfeder links oder rechts für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen 168
51 23 400 Aktor links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen 169
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser 171

51 24 AZD Heckklappenverschluss, Schlösser ... 171
51 24 004 Heckklappenverschluss einstellen (Heckklappenschloss-Unterteil) ... 172
51 24 050 Verschluss (Schließzylinder) für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen ... 174
51 24 100 Heckklappenschloss (Heckklappenschloss-Oberteil) aus- und einbauen/ersetzen ... 176
51 24 130 Schließbügel für Heckklappenverschluss aus- und einbauen/ersetzen ... 177
51 24 145 Taster für Heckklappenbetätigung aus- und einbauen/ersetzen ... 178
51 24 300 Gasdruckfeder für Heckklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen ... 179
5131 Front- und Heckscheibe ... 180
51 31 001 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage/Montage verklebter Fensterscheiben ... 180
51 31 002 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff ... 187
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer ... 190
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit ”Roll Out 2000” ... 193
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit ”Spider” ... 199
51 31 006 Frontscheibe aus- und einbauen (ersetzen) ... 205
51 31 007 Halteleiste für Abdeckung Windlauf aus- und einbauen/ersetzen ... 209
51 31 008 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung ... 210
51 31 009 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung ... 213
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben ... 214
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen ... 215
51 31 022 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung ... 216
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn ... 218
51 32 AZD Fensteranlagen vorn ... 218
51 32 154 Türfensterscheibe vorn links oder rechts einstellen ... 219
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen ... 223
51 32 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe links oder rechts vorn ersetzen ... 225
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn ... 226
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn ... 226
51 33 001 Elektrischen Fensterheber für Türschlossausbau in Vordertür L/R zum Teil lösen ... 227
51 33 002 Elektrischen Fensterheber in Vordertür L/R aus- und einbauen (ersetzen) ... 231
51 33 003 Normierung der elektrischen Fensterheber ... 232
5137 Seitenfenster Karosserie el. betätigt ... 233
51 37 AZD Seitenfenster elektr. betätigt ... 233
51 37 001 Elektrischen Fensterheber hinten L/R komplett aus- und einbauen (ersetzen) ... 234
51 37 154 Seitenscheibe hinten links oder rechts einstellen ... 236
51 37 171 Seitenscheibe hinten links oder rechts ersetzen ... 240
51 37 240 Fensterschacht-Abdeckleiste außen ab- und anbauen/ersetzen ... 241
51 37 265 Fensterschacht-Abdeckleiste innen für Seitenscheibe hinten ab-/anbauen/ersetzen ... 242
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen ... 242
51 41 AZD Vordertür-Verkleidung mit Armstützen ... 243
51 41 001 Lautsprecherabdeckung an Türverkleidung links oder rechts ersetzen ... 244

51 41 002 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen) 245
51 41 003 Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen 248
51 41 017 Abdeckung an Türgriff vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 248
51 41 019 Türgriff an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 249
51 41 060 Armstütze an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen) 250
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen 251
51 43 AZD Seitenverkleidung mit Armstützen 251
51 43 002 Seitenverkleidung hinten links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen) 252
51 43 012 Seitenverkleidung-Oberteil hinten links oder rechts aus- und einbauen 253
51 43 013 Seitenverkleidung-Oberteil hinten links oder rechts ersetzen 254
51 43 034 Seitenverkleidung-Unterteil hinten L/R aus- und einbauen (ersetzen) 256
51 43 060 Armstütze an Seitenverkleidung hinten L/R ab- und anbauen/ersetzen 258
51 43 070 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule links ab- und anbauen/ersetzen 260
51 43 075 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule rechts ab- und anbauen/ersetzen 261
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn (A-Säule) L/R ab- und anbauen/ersetzen 262
5144 Dach-Verkleidung 263
51 44 001 Blende für Himmel vorn aus- und einbauen/ersetzen 263
5145 Verkleidung Instrumententafel 265
51 45 000 Übersicht Instrumententafel 265
51 45 001 Seitliche Abdeckung an Instrumententafel ersetzen 266
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen 267
51 45 031 Verkleidung für Instrumententafel ersetzen 269
51 45 180 Verkleidung für Instrumententafel unten links ab- und anbauen (ersetzen) 271
51 45 181 Verkleidung für Instrumententafel unten rechts aus- und einbauen/ersetzen 272
51 45 185 Verkleidung für Fußhebelwerk aus- und einbauen/ersetzen 273
51 45 270 Blende außen an Verkleidung für Instrumententafel unten l. ab-/anbauen/ersetzen 274
51 45 275 Blende außen an Handschuhkasten rechts ab- und anbauen (ersetzen) 275
51 45 310 Blende für Instrumententafel Mitte aus- und einbauen (ersetzen) 276
51 45 460 Ablagefach Instrumententafel oben aus- und einbauen/ersetzen 279
5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo 280
51 46 AZD Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo 280
51 46 001 Abdeckung Querträger oben aus- und einbauen/ersetzen 281
51 46 025 Blende an Ziergitter für Luftaustritt aus- und einbauen/ersetzen 282
51 46 026 Ziergitter Luftaustritt vorn aus- und einbauen/ersetzen 283
51 46 030 Blende für Gurtführung links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen 284
51 46 050 Blende am Heck-Abschlussblech oben ab- und anbauen/ersetzen 285
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung 286
51 47 315 Teppich für Fahrgastraum vorn aus- und einbauen/ersetzen 286
51 47 440 Teppich am Sitzkasten hinten aus- und einbauen/ersetzen 288
51 47 500 Einstiegabdeckleiste vorn (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 289

51 47 502 Gepäckraumverkleidung oben aus- und einbauen/ersetzen ... 290
51 47 503 Staulippe an Unterbodenverkleidung links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen ... 290
51 47 504 Staulippe hinten links oder rechts ab-und anbauen/ersetzen ... 291
51 47 505 Unterbodenverkleidung hinten links oder rechts ab-und anbauen/ersetzen ... 291
51 47 506 Unterbodenverkleidung links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen ... 292
51 47 665 Abdeckblende am Einstieg vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen ... 293
51 47 701 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen ... 293
51 47 702 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen ... 294
51 47 740 Verkleidung für Gepäckraum-Trennwand aus- und einbauen/ersetzen ... 294
51 47 751 Gepäckraum-Radhausverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen ... 295
51 47 761 Gepäckraum-Radhausverkleidung rechts aus- und einbauen/ersetzen ... 296
51 47 812 Fußstütze für Fahrgastraum vorn ersetzen ... 298
51 47 890 Aggregateunterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen ... 300
51 47 891 Aggregate-Unterschutz hinten aus- und einbauen/ersetzen ... 301
5148 Dämpfungsbelag Frontklappe ... 302
51 48 001 Hinweise zur Verklebung Schallisolierung (SI) Türen ... 302
51 48 002 Dämpfungsbelag an Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen ... 304
51 48 003 Schallisolierung an Windlauf/Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen ... 305
51 48 060 Schallisolierung an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen ... 306
5149 Verkleidung für Heckklappe ... 308
51 49 000 Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen ... 308
5161 Versteifung Karosserie ... 309
51 61 AZD Versteifung Karosserie ... 309
51 61 001 Schutzkufe aus- und einbauen/ersetzen ... 310
51 61 002 Strebe Überrollschutzsystem vorn aus- und einbauen/ersetzen ... 311
51 61 011 V-Strebe Vorderachsträger links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen ... 312
51 61 017 Diagonalstrebe Vorderbau links aus- und einbauen/ersetzen ... 313
51 61 018 Diagonalstrebe Vorderbau rechts aus- und einbauen/ersetzen ... 314
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile ... 315
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile ... 315
51 71 001 Abdeckung für Aktivkohlefilter aus- und einbauen/ersetzen ... 319
51 71 002 Abdichtung Kühler aus- und einbauen/ersetzen ... 320
51 71 003 Abdichtung an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen ... 321
51 71 038 Abdeckung-Radhaus vorn (Vorderteil) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 322
51 71 039 Abdeckung-Radhaus vorn (Hinterteil) L/R ab- und anbauen/ersetzen ... 323
51 71 041 Abdeckung-Radhaus hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen ... 324
51 71 120 Abdichtung Windlauf ab- und anbauen/ersetzen ... 325
51 71 121 Abdichtung Windlauf ab- und anbauen/ersetzen ... 330
51 71 371 Zugstrebe an Federbeindom links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen ... 331
51 71 447 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger L/R ab- und anbauen/ersetzen ... 334

51 71 482 Zugstrebe (an Hinterachse) links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen 336
5172 Kantenschutz für Türen 338
51 72 000 Montage Abdichtungen 338
5175 Unterbodenverkleidung 340
51 75 AZD Unterbodenverkleidung 340
5176 Dichtungen 341
51 76 005 Abdichtung Verdeckklappe ersetzen 341
52 Sitze 342
5210 Vordersitze 342
52 10 AZD Vordersitze 342
5213 Vordersitz, normal, manuell 343
52 13 000 Führungshülsen für Kopfstütze vorn links oder rechts ersetzen 343
52 13 001 Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts aus- und einbauen 344
52 13 021 Flexmatte am Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen 346
52 13 025 Sitzmechanik (normal/manuell) links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen 347
52 13 030 Rückenlehnenrahmen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen 348
52 13 034 Entriegelungsmechanik am Vordersitz li/re aus- und einbauen/ersetzen 350
52 13 040 Abdeckung außen am Vordersitz (normal/manuell) l/r ab- /anbauen/ersetzen 353
52 13 041 Abdeckung innen am Vordersitz (normal/manuell) L/R ab- und anbauen/ersetzen 355
52 13 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen 355
52 13 390 Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen 356
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen 357
52 13 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (normal/manuell) li/re ersetzen 361
52 13 455 Heizelemente für Vordersitz (Basis) links oder rechts ersetzen 365
5214 Vordersitz, normal, elektrisch 367
52 14 000 Funktionsprüfung mit Adapterkabel (für Sitzreparaturen) durchführen 367
52 14 001 Zusatzarbeit bei defektem Antrieb/Getriebe für Längsverstellung 368
52 14 002 Träger für Abdeckung außen am Vordersitz (elektrisch) l/r ab- und anbauen 372
52 14 040 Abdeckung außen am Vordersitz (normal/elektrisch) l/r ab- /anbauen/ersetzen 373
52 14 050 Lordosenkissen am Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen 376
52 14 060 Ventilgehäuse für Lordosenstütze aus- und einbauen/ersetzen 378
5215 Vordersitz, Sport, manuell 379
52 15 050 Oberschenkelauflage an Vordersitz (Sport/manuell) L/R ab- oder anbauen 379
52 15 055 Lordosenkissen an Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen 381
52 15 057 Ventilgehäuse für Lordosenstütze/Lehnenbreitenverstellung aus-/einbauen/ersetzen 383
52 15 060 Ein Luftkissen für Lehnenbreitenverstellung links oder rechts ersetzen 385
52 15 403 Bezug an Oberschenkelauflage an Vordersitz li/re ab- / anbauen/ersetzen) 386
52 15 455 Heizelemente für Vordersitz (Sport/manuell) links oder rechts ersetzen 387
5216 Vordersitz, Sport, elektrisch 389

52 16 048 Oberschenkelauflage an Vordersitz (Sport/elektrisch) l/r ab- und anbauen 389
52 16 055 Ein Luftkissen für Lehnenbreitenverstellung links oder rechts ersetzen 391
52 16 058 Ventilgehäuse für Lordosenstütze aus- und einbauen/ ersetzen 392
52 16 400 Sitzbezug für Vordersitz (Sport/elektrisch) links oder rechts ersetzen 393
52 16 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (Sport/elektrisch) links oder rechts ersetzen 398
5224 Hintersitz, normal 401
52 24 AZD Hintersitz (normal) manuell 401
52 24 000 Skisack mit Kassette am Hintersitz aus- und einbauen/ ersetzen 402
52 24 005 Rücksitz aus- und einbauen/ersetzen 402
52 24 010 Rücksitzlehne aus- und einbauen/ersetzen 403
52 24 045 Rückenlehnenrahmen ab- und anbauen/ ersetzen 403
52 24 390 Kopfstütze hinten links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen 403
52 24 400 Sitzbezug für Rücksitz ersetzen 404
52 24 408 Rückenlehnenbezug für Rücksitzlehne ersetzen 406
52 24 465 Füllstück aus- und einbauen 408
52 24 470 Füllstückbezug ersetzen 409
52 24 475 Führungshülsen links oder rechts ersetzen 412
54 Schiebehebedach und Verdeck 413
5410 Schiebedach 413
54 10 000 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen 413
5434 Verdeck motorisch 416
54 34 AZD Verdeck motorisch (elektrische Komponenten) 416
54 34 000 Abstützung für Spannbügel links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen 417
54 34 001 Bedienungsanleitung für universal Hebegeschirr 418
54 34 002 Befestigung lose/gebrochene Himmelbespannung an Dachspitze 419
54 34 003 EH-Verdeck auf Funktion prüfen 422
54 34 004 Fehlersuche automatisches Verdeck 424
54 34 005 Fixierung Windschutz in Stand setzen 425
54 34 006 Halteplatte links aus- und einbauen (Verdeck ausgebaut) 427
54 34 007 Hydraulikeinheit für Verdeckantrieb aus- und einbauen/ ersetzen 429
54 34 009 Hydraulikzylinder für Spannbügel rechts aus- und einbauen/ ersetzen 431
54 34 010 Hydraulikzylinder links für Verdeckklappe aus- und einbauen/ersetzen 433
54 34 011 Kabelbaum Motor aus- und einbauen 435
54 34 012 Prüfungen am Verdeckgestänge vor Einbau des Verdeckbezugs 437
54 34 013 Reparaturhinweise für das Hydrauliksystem vom Verdeck 444
54 34 014 SWZ Hebegeschirr E88 446
54 34 015 Spezialwerkzeuge Verdeckablage E88/F23 449
54 34 016 Hydraulikzylinder für Verdeck links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen 451
54 34 017 Verdeck öffnen/schließen bei technischem Defekt 453
54 34 018 Verdeckbezug im Bereich C-Säule nähen 458

54 34 019 Verdeckkasten aus- und einbauen/ersetzen 462
54 34 020 Öl nachfüllen/ entnehmen, Ölstand prüfen 464
54 34 034 Hydrauliksystem für Verdeck komplett aus- und einbauen/ersetzen 466
54 34 100 Verdeck einstellen 468
54 34 101 Verdeck komplett aus- und einbauen 469
54 34 120 Verdeckbezug ersetzen 474
54 34 127 Blende für Windlauf aus- und einbauen/ ersetzen 484
54 34 128 Blende für Verdeckklappe aus- und einbauen / ersetzen 485
54 34 130 Himmelbespannung ersetzen 486
54 34 140 Grundplatte links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen 499
54 34 159 Verdeckverschluss links aus- und einbauen/ersetzen 500
54 34 205 Alle Hydraulikleitungen am Verdeck aus- und einbauen/ ersetzen 501
54 34 211 Spannseil (lang oder kurz) ersetzen 505
54 34 250 Einen Spanngurt aus- und einbauen/ersetzen 507
54 34 330 Schiene Dichtung Windlauf vorn aus- und einbauen/ ersetzen 508
54 34 331 Schiene Dichtung Windlauf links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen 509
54 34 333 Schiene Dichtung Dachrahmen Mitte L/R aus- und einbauen/ ersetzen 511
54 34 340 Dichtung Windlauf aus- und einbauen/ ersetzen 512
54 34 341 Dichtung Dachrahmen Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen 514
54 34 347 Dichtung Dachrahmen hinten aus- und einbauen/ersetzen 516
54 34 348 Schiene Dichtung Dachrahmen hinten L/R aus- und einbauen/ ersetzen 518
54 34 400 Verdeckkabelbaum aus- und einbauen 520
54 34 440 Verdeckklappenmechanik links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen 526
54 34 503 Hydraulikventil (Magnetventil) aus- und einbauen/ ersetzen 529
5437 Klappdach 531
54 37 000 Antrieb Verdeck aus- und einbauen/ ersetzen 531
5462 Überrollbügel, ausfahrbar 533
54 62 AZD Überrollschutzsystem, klappbar 533
54 62 000 Überrollschutzsystem auslösen/einfahren (BMW Diagnosesystem) 534
54 62 003 Überrollschutzbügel aus- und einbauen/ ersetzen 535
54 62 010 Blende an Überrollschutzbügel links oder rechts ab- und anbauen/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 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen 546

72 11 001 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt ... 550
72 11 033 Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen/ersetzen ... 552
72 11 041 Untergurt (Gurtstrammer) vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen ... 554
72 11 092 Sicherheitsgurte hinten links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen ... 556
72 11 170 Gurtumlenker links oder rechts ersetzen ... 558
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234) ... 561
72 12 AZD Airbagmodule ... 561
72 12 000 Übersicht Airbagmodule, Airbagsteuergerät, Gurtstrammer ... 562
72 12 001 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln ... 563
72 12 002 Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ersetzen ... 568
72 12 003 Deaktivierung der Beifahrerairbags mit Schlüsselschalter ... 569
72 12 004 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren ... 571
72 12 005 Knieairbagmodul Fahrerschutz aus- und einbauen/ersetzen ... 573
72 12 006 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall ... 574
72 12 007 Knieairbagmodul für Beifahrerschutz aus- und einbauen/ersetzen ... 578
72 12 050 Seitenairbag (Basissitz) aus- und einbauen ... 580
72 12 055 Seitenairbag (Sportsitz) aus- und einbauen ... 583