



BMW 1er Serie Typ F21 (2012-2019)



Karosserie innen und Karosserieausstattung

INHALTSVERZEICHNIS

51 Karosserieausstattung.....	12
5100 Allgemeines.....	12
51 00 000 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK)	12
51 00 001 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband	13
51 00 002 Hinweise zur Montage von Fensterführungsichtungen	14
51 00 003 Servicestellung der Frontklappe.....	15
51 00 004 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen	16
5111 Stoßstange vorn.....	17
51 11 AZD Stoßfänger vorn.....	17
51 11 000 Übersicht Löcher in Stoßfängerverkleidung stanzen.....	19
51 11 001 Halter für PDC/PMA/Side View Kamera li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	20
51 11 002 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen anbauen/ersetzen (mittels Laser).....	21
51 11 003 Löcher in Stoßfängerverkleidung stanzen.....	22
51 11 050 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	25
51 11 060 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn unten aus- und einbauen/ersetzen	26
51 11 156 Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen (ersetzen).....	28
51 11 158 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen ersetzen.....	32
51 11 180 Ziergitter für Stoßfängerverkleidung (Mitte) aus- und einbauen/ersetzen.....	34
51 11 181 Blendenstab an Ziergitter für Stoßfängerverkleidung vorn ab-und anbauen/ersetzen	35
51 11 183 Ziergitter für Stoßfängerverkleidung (seitlich) aus- /einbauen/ersetzen.....	36
51 11 770 Deformationselement für Stoßfängerverkleidung vorn l/r ab- und anbauen/ersetzen	37
5112 Stoßstange hinten	38
51 12 AZD Stoßfänger hinten.....	38
51 12 000 Blende Stoßfängerverkleidung unten aus-und einbauen/ersetzen hinten	39
51 12 050 Träger für Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen	39
51 12 156 Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen (ersetzen)	40
51 12 460 Zierleiste der Stoßfängerverkleidung hinten ersetzen.....	42
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 13 000 Abdeckung im Motorraum links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	45
51 13 001 Aufsatz Trennwand rechts aus- und einbauen/ersetzen	46
51 13 002 Frontziergitter Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	48
51 13 061 Radlaufblende an Seitenwand vorn links oder rechts ersetzen.....	49
51 13 116 Abdeckung Windlauf ab- und anbauen (ersetzen).....	51
51 13 280 Zierleiste an Dachrahmen links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen)	52
51 13 316 Zierleiste an Regenrinne links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	54
51 13 319 Zierleiste an Regenrinne hinten l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	55

5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	56
51 14 000 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien.....	56
51 14 001 BMW Plakette vorn ersetzen.....	58
51 14 010 BMW Plakette hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	59
51 14 111 Modellbezeichnung hinten ersetzen.....	60
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer	62
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer	62
51 16 000 Eckblende innen an Vordertür aus- und einbauen/ersetzen	63
51 16 001 Halter Haltegriffe aus- und einbauen	64
51 16 002 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen)	68
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel ersetzen.....	69
51 16 040 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	71
51 16 041 Abdeckkappe an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	73
51 16 045 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	74
51 16 063 Innenspiegel aus- und einbauen/ersetzen (ab 07/2011).....	76
51 16 064 Innenspiegel aus- und einbauen/ersetzen (Übersicht).....	78
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	81
51 16 130 Kniepad links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	84
51 16 142 Einsatz in Ablagefach Mittelarmlehne aus- und einbauen (ersetzen)	85
51 16 145 Dekorblende an Mittelkonsole aus- und einbauen (ersetzen).....	86
51 16 150 Ablagefach vorn aus- und einbauen (ersetzen).....	87
51 16 156 Aschereinsatz ersetzen.....	88
51 16 160 Blende Mittelkonsole aus- und einbauen (ersetzen)	89
51 16 163 Blende Mittelkonsole hinten aus- und einbauen (ersetzen).....	90
51 16 165 Mittelkonsole komplett aus- und einbauen (ersetzen).....	91
51 16 206 Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen	93
51 16 210 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen/ersetzen.....	94
51 16 211 Blende für Wählhebel aus- und einbauen/ersetzen \PREMIUM.....	95
51 16 355 Klappfach Fahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	97
51 16 365 Handschuhkastendeckel aus- und einbauen/ersetzen	98
51 16 366 Handschuhkasten rechts mit Gehäuse aus- und einbauen (ersetzen).....	100
51 16 383 Dämpfer für Handschuhkasten aus- und einbauen/ersetzen	102
51 16 480 Haltegriff vorn ab- und anbauen/ersetzen	103
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	105
51 21 AZD Türschlösser vorn	105
51 21 000 Fensterschacht-Abdeckleiste mit Spezialwerkzeug vorn oder hinten abbauen	106
51 21 003 Türaste (Schließkeil) vorn links oder rechts ersetzen.....	107
51 21 090 Türschloss der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	108
51 21 125 Träger für Türaußengriff mit Schließzylinder l/r aus- und einbauen/ersetzen	111
51 21 126 Träger für Türaußengriff ohne Schließzylinder l/r aus- / einbauen/ersetzen	113

51 21 140 Schließzylinder komplett der Vordertür l/r aus- und einbauen/ersetzen	115
51 21 170 Außengriff der Vordertür l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	117
51 21 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen	118
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	120
51 21 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Vordertür l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	121
51 21 280 Türbremse der Vordertür l/r aus- und einbauen/ersetzen	122
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- / anbauen/ersetzen.....	124
51 21 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür innen ab-/ anbauen/ersetzen.....	125
51 21 370 Abdeckung an Vordertür unten l/r ab- und anbauen/ersetzen	127
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser.....	128
51 23 AZD Frontklappenverschluss	128
51 23 000 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	129
51 23 001 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	132
51 23 002 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	134
51 23 003 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	136
51 23 004 Anschlagpuffer einstellen/ersetzen	137
51 23 006 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer	138
51 23 100 Frontklappenschloss rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	140
51 23 110 Frontklappenschloss links aus- und einbauen/ersetzen.....	141
51 23 131 Schließbügel an Frontklappe links oder rechts einstellen/ersetzen	142
51 23 211 Zug für Frontklappenschlösser vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	143
51 23 265 Gasdruckfeder l/r für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen	145
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser.....	146
51 24 AZD Heckklappenverschluss	146
51 24 004 Heckklappenverschluss einstellen.....	147
51 24 105 Heckklappenschloss aus- und einbauen/ersetzen.....	149
51 24 130 Schließbügel für Heckklappenverschluss aus- und einbauen/ersetzen	150
51 24 146 Taster für Heckklappenbetätigung aus- und einbauen (ersetzen).....	151
51 24 300 Gasdruckfeder für Heckklappe l/r aus- und einbauen/ersetzen	152
5131 Front- und Heckscheibe.....	153
51 31 000 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage/Montage verklebter Fensterscheiben ..	153
51 31 001 Frontscheibe aus- und einbauen.....	159
51 31 002 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung	160
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff	162
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer.....	165
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000"	167
51 31 006 Fensterscheibenausbau mit "Spider"	173
51 31 007 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung.....	179
51 31 008 Hinweise zur Reparatur von Steinschlagschäden.....	182
51 31 011 Frontscheibe ersetzen	183

51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheibe.....	188
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen	189
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (ersetzen)	193
51 31 221 Heckscheibe ersetzen (Heckscheibe gebrochen)	197
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn.....	198
51 32 154 Türfensterscheibe vorn links oder rechts einstellen	198
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	202
51 32 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe vorn l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	204
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn.....	205
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn	205
51 33 000 Elektrischen Fensterheber in Vordertür li/re aus- und einbauen (ersetzen).....	206
5136 Ausstellfenster	207
51 36 047 Blende an Seitenscheibe hinten links oder rechts ersetzen.....	207
51 36 070 Seitenfenster hinten links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	208
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen	211
51 41 AZD Türverkleidung vorn mit Armauflagen.....	211
51 41 000 Lautsprecherabdeckung an Türverkleidung vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	212
51 41 001 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	213
51 41 002 Schalterblende an Türverkleidung vorn li/ re ab- und anbauen/ersetzen	217
51 41 017 Abdeckung an Türgriff vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	218
51 41 018 Abdeckung an Türgriff vorn li/re ab- und anbauen/ersetzen \PREMIUM.....	219
51 41 019 Türgriff an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	220
51 41 060 Armstütze an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	221
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen	223
51 43 AZD Seitenverkleidung mit Armauflagen	223
51 43 000 Seitenverkleidung hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	224
51 43 060 Armauflage an Seitenverkleidung hinten l/r ab- und anbauen/ersetzen	225
51 43 070 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule links ab- und anbauen/ersetzen	226
51 43 075 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule rechts ab- und anbauen/ersetzen	227
51 43 148 Verkleidung für Türsäule links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	228
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn (A-Säule) li/re ab- und anbauen/ersetzen.....	230
51 43 251 Verkleidung für Dachsäule hinten l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	231
5144 Dach-Verkleidung	232
51 44 001 Himmelbespannung aus- und einbauen/ersetzen.....	232
51 44 011 Himmelbespannung (mit Schiebehebedach) aus- und einbauen/ersetzen	233
5145 Verkleidung Instrumententafel.....	234
51 45 AZD Verkleidung Instrumententafel.....	234
51 45 000 Seitenblende an Instrumententafel links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen ..	235
51 45 001 Seitenblende an Instrumententafel links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	236

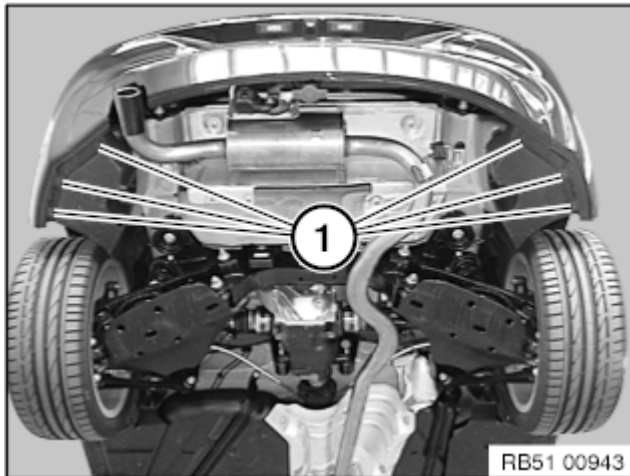
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen.....	237
51 45 031 Verkleidung für Instrumententafel ersetzen	239
51 45 075 Träger für Instrumententafel aus- und einbauen (ersetzen).....	240
51 45 184 Verkleidung für Fußhebelwerk aus- und einbauen	243
51 45 185 Verkleidung für Fußhebelwerk aus- und einbauen (ersetzen).....	244
51 45 195 Verkleidung für Instrumententafel unten rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	245
51 45 370 Dekorleiste an Instrumententafel links aus- und einbauen.....	246
51 45 371 Dekorleiste an Instrumententafel links ersetzen.....	247
51 45 380 Dekorleiste an Instrumententafel rechts aus- und einbauen.....	248
51 45 382 Dekorleiste an Instrumententafel rechts ersetzen.....	249
5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo	250
51 46 003 Verkleidung für Ablegeboden (Hutablage) aus- und einbauen/ersetzen.....	250
51 46 050 Blende am Heckabschlussblech oben ab- und anbauen/ersetzen.....	250
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung.....	251
51 47 AZD Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidungen	251
51 47 000 Einstiegabdeckleiste vorn (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	252
51 47 065 Abdeckblende am Einstieg (außen) vorn li/re ab- und anbauen/ersetzen.....	253
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen	254
51 47 102 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen	255
51 47 151 Gepäckraum-Radhausverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen.....	256
51 47 156 Brüstung im Gepäckraum links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	257
51 47 161 Gepäckraum-Radhausverkleidung rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	258
51 47 315 Teppich für Fahrgastraum vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	260
51 47 440 Teppich am Sitzkasten hinten aus- und einbauen/ersetzen	261
51 47 490 Aggregate-Unterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	263
51 47 491 Aggregateunterschutz vorn aus- und einbauen/ersetzen \PREMIUM.....	264
51 47 492 Aggregate-Unterschutz hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	265
5148 Dämpfungsbelag Frontklappe.....	266
51 48 000 Hinweise zur Verklebung Schallisolierung (SI) Türen.....	266
51 48 001 Dämpfungsbelag an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen	268
51 48 060 Schallisolierung an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	269
5149 Verkleidung für Heckklappe	271
51 49 000 Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen	271
51 49 003 Blende für Heckfensterrahmen links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	272
51 49 015 Blende für Heckfensterrahmen oben ab- und anbauen/ersetzen	273
5161 Versteifung Karosserie.....	274
51 61 AZD Versteifung Karosserie	274
5164 Vorderwand Frontend.....	276
51 64 012 V-Stütze aus- und einbauen/ersetzen.....	276
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile.....	277

51 71 017 Unterbodenverkleidungen (links oder rechts) aus- und einbauen/ ersetzen.....	277
51 71 038 Abdeckung-Radhaus vorn (Vorderteil) links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	278
51 71 039 Abdeckung-Radhaus vorn (Hinterteil) links oder rechts ab- und anbauen / ersetzen.....	279
51 71 041 Radhausabdeckung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	280
51 71 373 Zugstrebe an Federbeindom aus- und einbauen/ersetzen	281
51 71 447 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	282
5172 Kantenschutz für Türen	283
51 72 000 Kantenschutz für Vordertür links oder rechts ersetzen.....	283
51 72 001 Montage Abdichtungen	284
5175 Unterbodenverkleidung.....	286
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	286
51 75 000 Abdeckung Tank links aus- oder einbauen / ersetzen.....	287
51 75 001 Abdeckung Tank rechts aus- oder einbauen / ersetzen.....	287
51 75 010 Abdeckung Lenkungsaggregate links oder rechts aus- oder einbauen/ersetzen.....	288
51 75 030 Schallisolierung Stirnwand Oberteile mitte aus- oder einbauen/ersetzen.....	289
52 Sitze	290
5210 Vordersitze	290
52 10 AZD Vordersitze	290
5213 Vordersitz, normal, manuell.....	291
52 13 000 Führungshülsen für Kopfstütze vorn links oder rechts ersetzen	291
52 13 001 Vordersitz-Fahrerseite aus- und einbauen	292
52 13 002 Vordersitz-Beifahrerseite aus- und einbauen.....	294
52 13 030 Rückenlehnenrahmen an Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	296
52 13 034 Entriegelungsmechanik am Vordersitz li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	298
52 13 040 Abdeckung außen am Vordersitz (manuell) l/r ab- und anbauen/ersetzen	301
52 13 041 Abdeckung innen am Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	303
52 13 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	304
52 13 390 Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	305
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz links oder rechts ersetzen	306
52 13 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen.....	310
52 13 455 Heizelemente für Vordersitz (normal) links oder rechts ersetzen	313
52 13 526 Sitzmechanik links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	315
5214 Vordersitz, normal, elektrisch	316
52 14 000 Funktionsprüfung mit Adapterkabel durchführen.....	316
52 14 001 Zusatzarbeit bei defektem Antrieb/Getriebe für Längsverstellung	317
52 14 040 Abdeckung außen am Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen(elektrisch).....	320
52 14 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/elektrisch) links oder rechts ersetzen.....	321
52 14 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz links oder rechts ersetzen	324
5215 Vordersitz, Sport, manuell	327

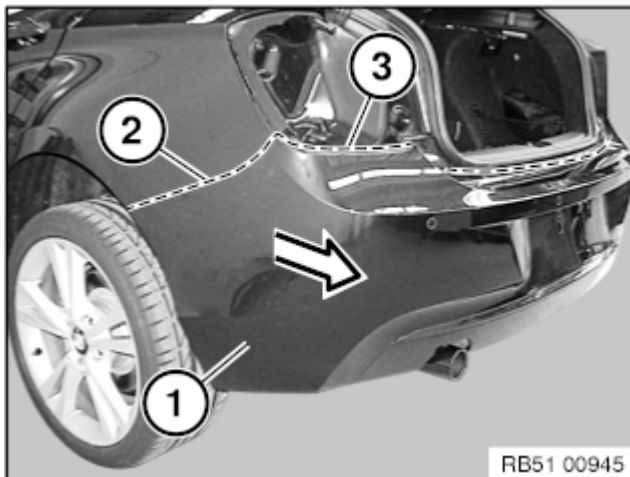
52 15 050 Oberschenkelauflage an Vordersitz (Sport) l/r ab- oder anbauen.....	327
52 15 055 Lordosenstütze an Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen	329
52 15 059 Lordosenpumpe mit Ventilgehäuse für Lordosenstütze/Lehnenbreitenverstellung aus- und einbauen/ersetzen.....	331
52 15 061 Beide Kissen für Lehnenbreitenverstellung an Vordersitz l/r ersetzen	332
52 15 062 Lehnenbreitenverstellung mit Ventil links oder rechts ersetzen.....	333
52 15 400 Sitzbezug für Vordersitz (Sport) ersetzen	334
52 15 403 Bezug an Oberschenkelauflage an Vordersitz l/r ab- oder anbauen/ersetzen	338
52 15 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (Sport) ersetzen.....	339
52 15 455 Heizelemente für Vordersitz (Sport) links oder rechts ersetzen	342
5216 Vordersitz, Sport, elektrisch	344
52 16 056 Beide Kissen für Lehnenbreitenverstellung an Vordersitz l/r ersetzen	344
5226 Hintersitz, Durchlade.....	346
52 26 AZD Rücksitze (Durchladesystem).....	346
52 26 000 Alle Führungshülsen für Kopfstützen hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	347
52 26 005 Rücksitz aus- und einbauen/ersetzen	348
52 26 008 Lehnenseitenteil an Rücksitzlehne l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	349
52 26 011 Rückenlehne für Rücksitz links aus- und einbauen/ersetzen	351
52 26 012 Rückenlehne für Rücksitz rechts aus- und einbauen/ersetzen	352
52 26 020 Beide Rückenlehnen für Rücksitz aus- und einbauen/ersetzen.....	353
52 26 030 Armlehne für Rücksitzlehne (Durchlade) aus- und einbauen/ersetzen	354
52 26 080 Rückenlehnenrahmen für Rücksitz links aus- und einbauen/ersetzen.....	354
52 26 081 Rückenlehnenrahmen für Rücksitz Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	355
52 26 085 Rückenlehnenrahmen für Rücksitz rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	356
52 26 087 Rückenlehnenrahmen für Rücksitz links (Durchlade) aus- und einbauen/ersetzen ...	356
52 26 199 Rückwand an Rücksitzlehne links (Basissitz) ab- und anbauen/ersetzen.....	357
52 26 200 Rückwand an Rücksitzlehne rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	359
52 26 202 Rückwand an Rücksitzlehne Mitte ab- und anbauen/ersetzen	361
52 26 206 Rückwand an Rücksitzlehne links (Durchlade) ab- und anbauen/ersetzen	363
52 26 210 Kopfstütze für Rücksitz l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	365
52 26 311 Schloss für Rücksitzlehne links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	366
52 26 315 Schloss für Rücksitzlehne Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	368
52 26 388 Kopfstütze hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	370
52 26 400 Sitzbezug für Rücksitz ersetzen.....	371
52 26 411 Rückenlehnenbezug für Rücksitz links (Basissitz) ersetzen.....	373
52 26 412 Rückenlehnenbezug für Rücksitz rechts ersetzen.....	377
52 26 414 Rückenlehnenbezug für Rücksitz Mitte ersetzen.....	380
52 26 420 Rückenlehnenbezug für Rücksitz links (Durchlade) ersetzen.....	386
54 Schiebehebedach und Verdeck	391
5410 Schiebedach	391

54 10 000 Hinweise für Glas-Schiebehebedach.....	391
54 10 001 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen.....	393
5412 Schiebehebedach.....	396
54 12 AZD Mechanische Komponenten Schiebehebedach.....	396
54 12 000 Mechanik für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen.....	397
54 12 001 Schiebedachrahmen ersetzen.....	401
54 12 003 Glas-Schiebehebedach-Deckel einstellen.....	402
54 12 004 Sichtblende für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen.....	404
54 12 015 Faltenbalg für Glas-Schiebehebedach links oder rechts ersetzen	405
54 12 116 Glas-Schiebehebedach-Deckel aus- und einbauen.....	406
54 12 117 Abdichtung für Glas-Schiebehebedach-Deckel ersetzen	407
54 12 136 Schiebehimmel für Glas-Schiebehebedach-Deckel aus- und einbauen/ersetzen.....	408
54 12 138 Wasserrinne für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen.....	409
54 12 155 Griffleiste für Schiebehimmel aus- und einbauen/ersetzen	410
54 12 211 Glas-Schiebehebedach komplett aus- und einbauen.....	411
54 12 497 Windabweiser für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ersetzen	415
5413 Panorama-Glasdach	416
54 13 AZD Elektrische Komponenten Schiebehebedach	416
72 Teile+Zubehör (Karosserie).....	417
7200 Allgemeines	417
72 00 000 Gurtclip ersetzen.....	417
72 00 001 Sicherheitshinweise und Allgemeines	418
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren.....	419
7211 Sicherheitsgurte	421
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	421
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	423
72 11 000 Dreipunkt-Sicherheitsgurt prüfen	425
72 11 001 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	429
72 11 002 Prüfliste für Vordersitz.....	431
72 11 033 Sicherheitsgurt vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	432
72 11 070 Untergurt (Gurtstrammer) vorn Fahrersitz aus- und einbauen/ersetzen	434
72 11 071 Untergurt (Gurtstrammer) vorn Beifahrersitz aus- und einbauen/ersetzen.....	437
72 11 092 Sicherheitsgurte hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	440
72 11 096 Untergurte hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	441
72 11 097 Untergurte hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	443
72 11 098 Alle Untergurte hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	444
72 11 101 Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	446
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234)	447
72 12 AZD Airbagmodule	447
72 12 000 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln	448

72 12 001 Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	452
72 12 002 Deaktivierung der Beifahrerairbags mit Schlüsselschalter	453
72 12 003 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren (Airbagsystem).....	455
72 12 004 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall.....	457
72 12 050 Seitenairbag Sitz vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	461
72 12 060 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	463
72 12 061 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	466



Schrauben (1) lösen.

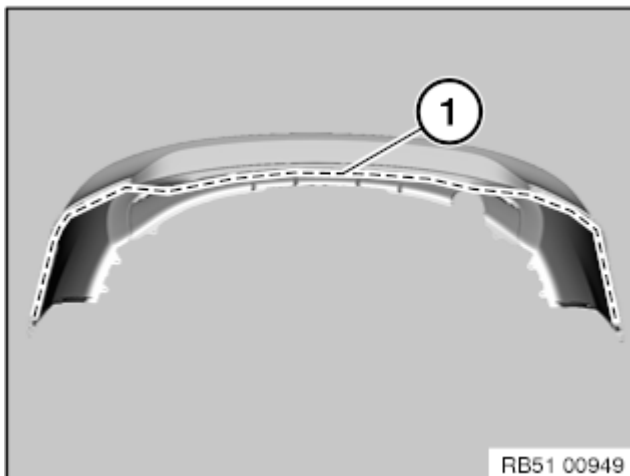


Achtung!

Stoßfängerverkleidung (1) ist seitlich verrastet und muss für Demontage ausgerastet werden (Beschädigungsgefahr).

Demontage:

- Mit Bereich (2) beginnend, die einzelnen
- Führungslaschen links und rechts vorsichtig ausrasten
- Vorgang für Bereich (3) wiederholen
- Stoßfängerverkleidung (1) mit Hilfsperson gerade nach hinten ziehen
- Ggf. Steckverbindungen trennen



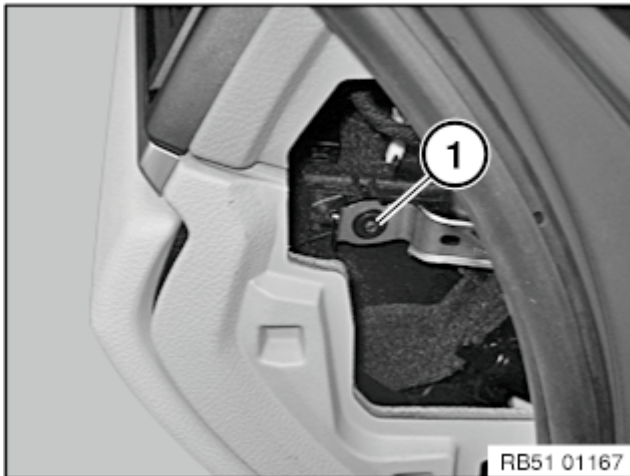
Recycling

Verrastungen und Führung (1) dürfen nicht beschädigt sein oder fehlen.

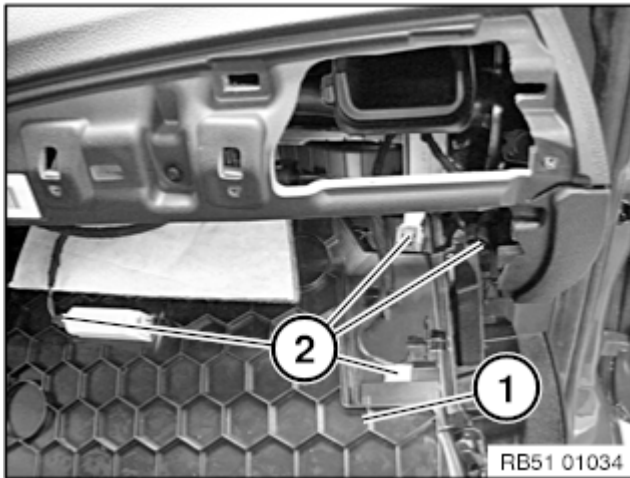
Ggf. defekte Blechmuttern links/rechts erneuern.

Bei Ersatz je nach Ausführung:

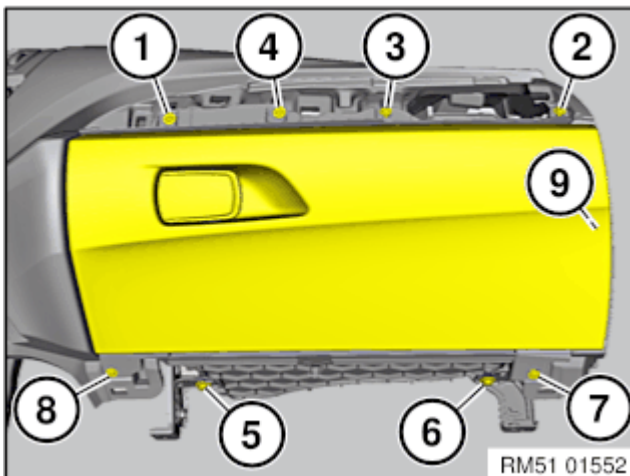
- Abdeckung für Abschleppöse ummontieren
- Polizeiliches Kennzeichen ummontieren
- Löcher für Ultraschallsensoren stanzen
- Halter für Ultraschallsensoren anbauen
- Ultraschallsensoren ummontieren
- Rückfahrkamera ummontieren
- Zierleiste ummontieren
- Rückstrahler ummontieren
- Blende unten ummontieren (M Aerodynamikpaket)



Schraube (1) lösen.
Anziehdrehmoment 51 16 2AZ



Handschuhkasten (1) etwas heraus ziehen und je nach Ausführung Steckverbindungen (2) entriegeln und trennen.
Handschuhkasten (1) abnehmen.



Recycling

Um eine Verspannung des Handschuhkastens und dadurch auftretende Störgeräusche zu vermeiden, Anschraubreihenfolge (1 bis 9) einhalten.
Zusätzlich wird dadurch ein optimales Fugenbild erreicht.



Bei Ersatz je nach Ausführung folgende Teile ummontieren:

- Dämpfer für Handschuhkasten
- Handschuhkastendeckel
- Handschuhkastenleuchte

Je nach Ausführung:

- Anschlussbuchse USB-Schnittstelle/Blindplatte
- Hotelstellungsschalter/Blindplatte