

Inhalt

4100 Karosserie Allgemeines.....	8
51 14 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien	8
41 00 Allgemeine Hinweise zum Kleben	11
99 00 Allgemeine Hinweise zur Lackierung	12
41 00 Bildtest	13
41 00 Blindnieten	16
41 00 EMV- Schrauben	17
41 00 Einbau der Hohlraumabschottung Abdeckung für Längsträger	18
41 00 Einbau einer Hohlraumabschottung (expandiert).....	20
41 00 Einbau einer Hohlraumabschottung (nicht expandiert)	21
41 00 Einbau einer Hohlraumabschottung mit 2-K-PU-Hohlraumschaum	22
41 00 Einbau einer Hohlraumabschottung mit Hohlraumschaum	24
41 00 Einbau von Formteilen zur Hohlraumabschottung, außer Abdeckung für Längsträger	26
41 00 Einbaulösung für Rundschaft-/Sechskant-Nietmutter	29
41 00 Empfohlene Arbeitsmethoden und Werkzeuge.....	32
41 00 Entfernen von PVC-Material im Reparaturbereich	33
41 00 Fahrgestell-Nummer einschlagen (E36).....	34
41 00 Fahrgestellnummer, Allgemeines.....	36
41 00 Fenster und Türfugen BMW E36 touring	37
41 00 Fenster und Türfugen E36 compact	39
41 00 Fenster- und Türfugen BMW E36 2-Türer	41
41 00 Fenster- und Türfugen E36 4-Türer	42
41 00 Gefahrenhinweise	43
41 00 Grundsätzliches zum Umgang mit Aluminiumteilen	44
41 00 Hinweise zu Wasserablaufschlauch Schiebebedach.....	46
41 00 Hinweise zum Fahrzeugschutz	46
32 00 Hinweise zum Lenkgetriebetausch nach Unfallschäden.....	47
41 00 Hinweise zum Metallspachtel	48
41 00 Hinweise zum Reiniger R1.....	51
61 00 Hinweise zum Umgang mit Hochdruckreiniger.....	51
41 00 Hinweise zur Karosseriereparatur	53
41 00 Hinweise zur Reparatur von Aluminiumteilen	55
41 00 Hinweise zur Reparatur von Fahrzeugen mit Erdgasantrieb	56
99 00 Hinweise zur Verwendung von temperaturgesteuerten Infrarotstrahlern	57
41 00 Kleben auf lackierten Oberflächen	58
41 00 Kleben von Stahl auf Stahl	61
41 00 Korrosionsschutz	62
41 00 Lösen von Hartlotverbindungen.....	64
41 00 Lösen von Klebeverbindungen.....	64

41 00 Lösen von Nietverbindungen	65
41 00 Lösen von Schweißverbindungen.....	66
41 05 800 Lösen von geklebten Falzverbindungen.....	67
41 00 Materialeinsatz in der Außenhaut.....	68
41 00 Materialkunde.....	70
41 00 Nieten von Stahlteilen	72
41 00 Nietköpfe aus- und einbauen.....	73
41 00 Punktschweißkleben von Stahlteilen.....	77
41 00 Qualitätsstandard	78
4111 Träger	79
41 11 510 Abdeckung für Längsträger links oder rechts ersetzen (Seitenwand hinten abgebaut).....	79
41 11 145 Abdeckung für Längsträger links oder rechts ersetzen (Teilersatz A-Säule und unterhalb Stoßleiste Seitenwand hinten).....	82
41 11 300 Abdeckung für Längsträger links oder rechts ersetzen (Teilersatz B-Säule vor A-Säule und Seitenwand hinten).....	89
41 11 Abdeckung für Längsträger links oder rechts ersetzen (Teilersatz unten)	96
41 11 142 Abdeckung für Längsträger links oder rechts ersetzen (Teilersatz vor B-Säule)	103
41 11 051 Motorträger links ersetzen.....	107
41 11 052 Motorträger rechts ersetzen	107
41 11 029 Motorträger rechts ersetzen (Teilersatz vor Vorderachse) (E36).....	112
41 11 049 Motorträger (ohne Radhaus) ersetzen (Teilersatz bis Motorstirnwand).....	114
4112 Gepäckraumboden	118
41 12 570 Gepäckraumboden (Teilersatz vor Querträger) ersetzen (Heckabschlussblech abgebaut)..	118
41 12 535 Gepäckraumboden hinten komplett ersetzen (Heckabschlussblech abgebaut).....	122
41 12 555 Querträger vorn am Gepäckraumboden ersetzen (Gepäckraumboden abgebaut)	125
4114 Radhäuser	126
41 14 C-Säule hinten links ersetzen (Seitenwand abgebaut)	126
41 00 Fahrgestellnummer, Allgemeines.....	128
41 14 510 Radhaus hinten links oder rechts ersetzen (Seitenwand abgebaut)	129
41 14 510 Radhaus komplett hinten links oder rechts ersetzen (Seitenwand abgebaut) (compact)....	137
41 14 031 Radhaus vorn rechts ersetzen (Teilersatz bis Motorstirnwand).....	139
41 14 502 Radhaus-Außenteil hinten links ersetzen (Seitenwand abgebaut).....	145
41 14 500 Radhaus-Außenteil hinten links oder rechts ersetzen (Seitenwand abgebaut)	151
41 14 500 Radhaus-Außenteil hinten links oder rechts ersetzen (Seitenwand abgebaut) (compact) ..	158
4121 Seitenrahmen und Türsäulen.....	164
41 21 601 Dachsäule hinten ersetzen (Seitenwand abgebaut) (touring).....	164
41 21 Türsäule Mitte Außenteil links oder rechts ersetzen (Teilersatz)	174
41 21 530 Türsäule vorn links oder rechts ersetzen (Abdeckung für Längsträger abgebaut)	179
41 21 501 Türsäule vorn links oder rechts ersetzen (Teilersatz Windlauf und Längsträger; Seitenwand vorn abgebaut)	187

4122 Dachrahmen.....	191
41 22 571 Dachrahmen hinten ersetzen (Dachaußenhaut abgebaut).....	191
41 22 541 Dachrahmen vorn ersetzen (Dachaußenhaut abgebaut).....	193
4131 Dachaußenhaut.....	195
41 31 010 Dachaußenhaut ersetzen (bei Ausführung mit Schiebehebedach)	195
41 31 000 Dachaußenhaut ersetzen (bei Ausführung ohne Stahlkurbeldach).....	202
41 31 000 Dachaußenhaut ersetzen (compact) ((bei Ausführung ohne Schiebehebedach).....	207
41 31 000 Dachaußenhaut ersetzen (bei Ausführung ohne Stahlkurbeldach).....	214
4132 Windlauf	219
41 32 005 Windlauf links oder rechts ersetzen	219
41 32 000 Windlauf links oder rechts ersetzen (Teilersatz vor Dachanschluss).....	222
4133 Frontverkleidung.....	227
41 33 001 Frontverkleidung (Blende) mit Vorderwand kompl. ersetzen.....	227
41 33 121 Frontverkleidung ersetzen	229
41 33 040 Halter Seitenwand vorn links oder rechts ersetzen.....	232
4134 Heckverkleidung.....	235
41 34 550 Eckteil-Heckabschlussblech links oder rechts ersetzen (touring) (Seitenwand bzw. Heckabschlussblech abgebaut).....	235
41 34 041 Heckabschlussblech ersetzen	239
41 34 041 Heckabschlussblech ersetzen (komplett bzw. Außen- und Innenteil) (compact)	244
41 34 041 Heckabschlussblech ersetzen (touring).....	247
41 34 037 Heckabschlussblech-Außenteil ersetzen (Teilersatz) (compact)	250
41 34 038 Heckabschlussblech-Außenteil ersetzen (compact)	254
4135 Seitenwände	257
41 21 601 Dachsäule hinten ersetzen (Seitenwand abgebaut) (touring).....	257
41 35 105 Seitenwand hinten links ersetzen (Teilersatz C-Säule bzw. B- und C-Säule) (compact)	267
41 35 337 Seitenwand hinten links ersetzen (Teilersatz).....	281
41 35 101 Seitenwand hinten links ersetzen (touring)	287
41 35 100 Seitenwand hinten links komplett ersetzen (2-Türer)	294
41 35 100 Seitenwand hinten links komplett ersetzen (Cabrio).....	298
41 35 294 Seitenwand hinten rechts ersetzen (Teilersatz B-Säule - Radhaus)	303
41 35 115 Seitenwand hinten rechts ersetzen (Teilersatz C-Säule).....	307
41 35 000 Seitenwand vorn links oder rechts ab- und anbauen oder ersetzen.....	313
4151 Vordere Seitentüren.....	315
72 12 010 Airbagmodul an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	315
72 12 010 Airbagmodul an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	318
72 12 010 Airbagmodul an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	319
41 51 Vordere Seitentüren einpassen.....	320
41 51 080 Vordertür links oder rechts aus- und einbauen.....	335

4152 Hintere Seitentüren.....	338
41 52 080 Hintertür links oder rechts aus- und einbauen.....	338
4161 Frontklappe.....	340
41 61 000 Frontklappe ab- und anbauen	340
41 61 Frontklappe einpassen.....	341
4162 Heckklappe	345
41 62 000 Heckklappe ab- und anbauen	345
41 62 000 Heckklappe ab- und anbauen (compact)	346
41 62 000 Heckklappe ab- und anbauen (touring)	347
41 62 014 Heckklappe einpassen (4-Türer/2-Türer/Cabrio)	349
41 62 014 Heckklappe einpassen (compact)	352
41 62 014 Heckklappe einpassen (touring)	355
41 62 001 Heckklappe ersetzen (compact)	358
41 62 520 Scharnier für Heckklappe links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen (Heckklappe abgebaut) (compact).....	359
Anziehdrehmomente	360
41 11 Träger.....	360
41 14 Verstärkungsblech (geklebt)	360