

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Grundsätzliche Hinweise	1
2 Sicherheitshinweise	2
3 Spezifische Modelldaten	3
4 Aufkleber	4
4.1 Anbringung von Aufklebern	4
5 Karosseriespaltmaße	14
5.1 Spaltmaße, vorne	14
5.2 Karosseriespaltmaße, Hinterteil	21
6 Maße	26
6.1 Karosseriemaße, Vorderteil	26
6.2 Karosseriemaße, Mittel- und Seitenteil	28
6.3 Karosseriemaße, Mittelteil	34
6.4 Maße für Unterboden, ohne Mechanik	36
7 Karosserieelemente aus ultrahochfestem Stahl	40
7.1 Stellen von Komponenten aus ultrahochfestem Stahl	40
8 Laserschweißen, MIG-Schweißen und MIG-Brazing (CuSi3)	44
8.1 Stellen für Laserschweißen	44
8.2 Stellen für MIG-Schweißen und MIG-Brazing	44
9 Folien	46
9.1 Stellen für Strukturkleber	46
9.2 Stellen für Teilstrukturkleber	46
10 Produkte für Korrosionsschutz und Geräuschkämpfung	48
10.1 Geräuschkämpfung	48
10.2 Vibrationsdämmfolien	48
10.3 Hohlraumwachs	50
10.4 Unterbodenschutz	53
10.5 Dichtmasse	54
11 Richtarbeiten, Zugangsbereiche	64
11.1 Zugangsbereiche für manuelles Richten	64
12 Prüfbereiche der Karosserie nach Verformungsart	71
12.1 Frontalaufprall	71
12.2 Seitenkollision vorn	71
12.3 Seitenkollision Mitte	72
12.4 Seitenkollision hinten	72
12.5 Kollision Mitte hinten	73
13 Instandsetzung auf der Richtbank	74
13.1 Arbeiten an der Richtbank mit System MZ -V.A.G 1920- eingebaute Mechanik	74
13.2 Arbeiten an der Richtbank mit System MZ -V.A.G 1920- ausgebaute Mechanik	75
13.3 Arbeiten an der Richtbank mit Elektrischer Anlage -VAS 6528-	76
50 - Karosserie vorn	79
1 Ersatzteilaufschlüsselung	79
2 Motorkonsole - Motorlagerung: ersetzen, Vollstück	82
2.1 Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	82
2.2 Ersatzteil	82
2.3 Trennstellen	83
2.4 Vorbereitung für Neuteil	84
2.5 Richten der Verbindungsstellen	84
2.6 Einstellung	85
2.7 Einsetzen des Neuteils	86

2.8	Abschließende Arbeiten	86
3	Längsträger-Endstück oben: ersetzen, Komplettteil	88
3.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	88
3.2	Ersatzteil	89
3.3	Trennstellen	89
3.4	Vorbereitung für Neuteil	90
3.5	Richten der Verbindungsstellen	91
3.6	Einstellung	92
3.7	Einsetzen des Neuteils	93
4	Oberholm außen: ersetzen, Komplettteil	95
4.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	96
4.2	Ersatzteil	97
4.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	97
4.4	Trennstellen	98
4.5	Vorbereitung für Neuteil	100
4.6	Richten der Verbindungsstellen	101
4.7	Einstellung	101
4.8	Einsetzen des Neuteils	103
4.9	Abschließende Montagearbeiten	104
4.10	Gewindezapfen, Oberholm außen links ersetzen	105
5	Oberholm außen: ersetzen, Teilstück	107
5.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	107
5.2	Ersatzteil	108
5.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	108
5.4	Trennstellen	109
5.5	Vorbereitung für Neuteil	110
5.6	Richten der Verbindungsstellen	111
5.7	Einstellung	112
5.8	Einsetzen des Neuteils	114
5.9	Abschließende Montagearbeiten	115
5.10	Gewindezapfen, Oberholm außen links ersetzen	116
6	Oberholm innen: ersetzen, Komplettteil	118
6.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	118
6.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	118
6.3	Ersatzteil	119
6.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	119
6.5	Trennstellen	120
6.6	Vorbereitung für Neuteil	121
6.7	Richten der Verbindungsstellen	122
6.8	Einstellung	123
6.9	Einsetzen des Neuteils	125
6.10	Abschließende Montagearbeiten	126
7	Radhaus vorn: ersetzen, Komplettteil	127
7.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	127
7.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	128
7.3	Ersatzteil	128
7.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	128
7.5	Trennstellen	129
7.6	Vorbereitung für Neuteil	131
7.7	Richten der Verbindungsstellen	132
7.8	Einstellung	132
7.9	Einsetzen des Neuteils	134
7.10	Abschließende Montagearbeiten	135
7.11	Gewindezapfen Radhaus vorn rechts ersetzen	136
7.12	Gewindezapfen Radhaus vorn rechts ersetzen	137

8	Radhaus vorn: ersetzen, Teilstück	139
8.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	139
8.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	140
8.3	Ersatzteil	140
8.4	Trennstellen	140
8.5	Vorbereitung für Neuteil	142
8.6	Richten der Verbindungsstellen	143
8.7	Einsetzen des Neuteils	144
8.8	Abschließende Montagearbeiten	144
8.9	Gewindezapfen Radhaus vorn rechts ersetzen	145
8.10	Gewindezapfen Radhaus vorn rechts ersetzen	146
9	Linker Längsträgers vorn: ersetzen, Komplettteil	148
9.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	148
9.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	149
9.3	Ersatzteil	149
9.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	150
9.5	Trennstellen	151
9.6	Vorbereitung für Neuteil	152
9.7	Richten der Verbindungsstellen	154
9.8	Einstellung	155
9.9	Einsetzen des Neuteils	156
9.10	Abschließende Montagearbeiten	157
9.11	Gewindezapfen Längsträger vorn rechts ersetzen	157
9.12	Gewindezapfen Längsträger vorn links ersetzen	158
10	Linker Längsträgers vorn: ersetzen, Teilstück	161
10.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	161
10.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	162
10.3	Ersatzteil	162
10.4	Trennstellen	162
10.5	Vorbereitung für Neuteil	164
10.6	Richten der Verbindungsstellen	165
10.7	Einstellung	166
10.8	Einsetzen des Neuteils	166
10.9	Gewindezapfen Längsträger vorn links ersetzen	167
11	Längsträger vorne rechts ersetzen, Teilstück	170
11.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	170
11.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	171
11.3	Ersatzteil	171
11.4	Trennstellen	171
11.5	Vorbereitung für Neuteil	173
11.6	Richten der Verbindungsstellen	174
11.7	Einstellung	175
11.8	Einsetzen des Neuteils	175
11.9	Gewindezapfen Längsträger vorn rechts ersetzen	176
12	Halter (für Aggregateträger) ersetzen, Komplettteil	178
12.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	178
12.2	Ersatzteil	179
12.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	179
12.4	Trennstellen	180
12.5	Vorbereitung für Neuteil	182
12.6	Richten der Verbindungsstellen	183
12.7	Einstellung	184
12.8	Einsetzen des Neuteils	185
12.9	Abschließende Montagearbeiten	186
13	Längsträger-Endstück: ersetzen, Komplettteil	188

13.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	188
13.2	Ersatzteil	189
13.3	Trennstellen	189
13.4	Vorbereitung für Neuteil	190
13.5	Richten der Verbindungsstellen	191
13.6	Einstellung	192
13.7	Einsetzen des Neuteils	193
13.8	Abschließende Montagearbeiten	193
14	Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers (Fahrschemel): reparieren	195
14.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes	196
14.2	Gewinde in Stand setzen	197
51	Karosserie mitte	202
1	Ersatzteilaufschlüsselung	202
2	Dach: ersetzen, Komplettteil	205
2.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	205
2.2	Ersatzteil	206
2.3	Spezialwerkzeuge	207
2.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	207
2.5	Trennstellen	208
2.6	Vorbereitung für Neuteil	210
2.7	Richten der Verbindungsstellen	210
2.8	Einstellung	211
2.9	Einkleben des Dachs	212
2.10	Einsetzen des Neuteils	215
2.11	Abschließende Montagearbeiten	217
3	Panoramadach: ersetzen, Komplettteil	219
3.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	219
3.2	Ersatzteil	220
3.3	Spezialwerkzeuge	221
3.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	221
3.5	Trennstellen	222
3.6	Vorbereitung für Neuteil	224
3.7	Richten der Verbindungsstellen	224
3.8	Einstellung	225
3.9	Einkleben des Dachs	226
3.10	Einsetzen des Neuteils	229
3.11	Abschließende Montagearbeiten	231
4	Vorderer Dachquerträger: ersetzen, Komplettteil	233
4.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	233
4.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	233
4.3	Ersatzteil	234
4.4	Trennstellen	234
4.5	Vorbereitung für Neuteil	235
4.6	Richten der Verbindungsstellen	235
4.7	Einsetzen des Neuteils	236
5	Zwischendachquerträger ersetzen, Komplettteil	238
5.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	238
5.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	238
5.3	Ersatzteil	239
5.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	239
5.5	Trennstellen	240
5.6	Vorbereitung für Neuteil	241
5.7	Richten der Verbindungsstellen	242
5.8	Einstellung	243

5.9	Einsetzen des Neuteils	245
6	Hinterer Dachquerträger: ersetzen, Komplettteil	247
6.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	247
6.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	247
6.3	Ersatzteil	248
6.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	248
6.5	Trennstellen	249
6.6	Vorbereitung für Neuteil	249
6.7	Richten der Verbindungsstellen	250
6.8	Einstellung	251
6.9	Einsetzen des Neuteils	253
7	Dachholm: ersetzen	255
7.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	255
7.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	256
7.3	Ersatzteil	256
7.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	256
7.5	Trennstellen	257
7.6	Vorbereitung für Neuteil	259
7.7	Richten der Verbindungsstellen	260
7.8	Einstellung	261
7.9	Einsetzen des Neuteils	262
8	Scharniersäule ersetzen, Komplettteil	264
8.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	265
8.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	266
8.3	Ersatzteil	266
8.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	267
8.5	Trennstellen	268
8.6	Vorbereitung für Neuteil	269
8.7	Richten der Verbindungsstellen	271
8.8	Einstellung	272
8.9	Einsetzen des Neuteils	273
8.10	Abschließende Montagearbeiten	275
9	Scharniersäule ersetzen, Teilstück mit Unterholm	277
9.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	277
9.2	Ersatzteil	278
9.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	279
9.4	Trennstellen	280
9.5	Vorbereitung für Neuteil	281
9.6	Richten der Verbindungsstellen	283
9.7	Einstellung	284
9.8	Einsetzen des Neuteils	285
9.9	Abschließende Montagearbeiten	287
10	Scharniersäule ersetzen, Teilstück ohne Unterholm	289
10.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	289
10.2	Ersatzteil	290
10.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	291
10.4	Trennstellen	292
10.5	Vorbereitung für Neuteil	293
10.6	Richten der Verbindungsstellen	295
10.7	Einstellung	296
10.8	Einsetzen des Neuteils	297
10.9	Abschließende Montagearbeiten	299
11	Verstärkung für Scharniersäule ersetzen, Komplettteil	301
11.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	301
11.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	301

11.3	Ersatzteil	302
11.4	Spezialwerkzeuge	302
11.5	Besondere Merkmale der Instandsetzung	302
11.6	Trennstellen	303
11.7	Vorbereitung für Neuteil	304
11.8	Richten der Verbindungsstellen	305
11.9	Einstellung	306
11.10	Einsetzen des Neuteils	308
11.11	Abschließende Montagearbeiten	309
12	Verstärkung für Scharniersäule: ersetzen, Teilstück	311
12.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	311
12.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	312
12.3	Ersatzteil	312
12.4	Spezialwerkzeuge	312
12.5	Besondere Merkmale der Instandsetzung	312
12.6	Trennstellen	313
12.7	Vorbereitung für Neuteil	314
12.8	Richten der Verbindungsstellen	315
12.9	Einstellung	316
12.10	Einsetzen des Neuteils	318
12.11	Abschließende Montagearbeiten	320
13	Mittlere B-Säule: ersetzen, Komplettteil	321
13.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	322
13.2	Ersatzteil	323
13.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	324
13.4	Trennstellen	325
13.5	Vorbereitung für Neuteil	326
13.6	Richten der Verbindungsstellen	327
13.7	Einstellung	328
13.8	Einsetzen des Neuteils	330
13.9	Abschließende Montagearbeiten	331
14	Seitenteil innen der A-Säule ersetzen, Komplettteil	333
14.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	333
14.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	334
14.3	Ersatzteil	334
14.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	334
14.5	Trennstellen	335
14.6	Vorbereitung für Neuteil	336
14.7	Richten der Verbindungsstellen	337
14.8	Einstellung	338
14.9	Einsetzen des Neuteils	340
15	Obere Verstärkung der A-Säule ersetzen, Komplettteil	342
15.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	342
15.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	342
15.3	Ersatzteil	343
15.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	344
15.5	Trennstellen	344
15.6	Vorbereitung für Neuteil	345
15.7	Richten der Verbindungsstellen	346
15.8	Einstellung	347
15.9	Einsetzen des Neuteils	349
16	Verstärkung der mittlere B-Säule: ersetzen, Komplettteil	351
16.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	351
16.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	351
16.3	Ersatzteil	352

16.4	Spezialwerkzeuge	352
16.5	Besondere Merkmale der Instandsetzung	352
16.6	Trennstellen	353
16.7	Vorbereitung für Neuteil	354
16.8	Richten der Verbindungsstellen	355
16.9	Einstellung	356
16.10	Einsetzen des Neuteils	358
16.11	Abschließende Montagearbeiten	359
17	Unterholm außen: ersetzen, Komplettteil	361
17.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	362
17.2	Ersatzteil	363
17.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	363
17.4	Trennstellen	364
17.5	Vorbereitung für Neuteil	366
17.6	Richten der Verbindungsstellen	367
17.7	Einstellung	368
17.8	Einsetzen des Neuteils	369
17.9	Abschließende Montagearbeiten	371
18	Unterholm außen ersetzen - Teilstück	373
18.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	373
18.2	Ersatzteil	374
18.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	374
18.4	Trennstellen	375
18.5	Vorbereitung für Neuteil	377
18.6	Richten der Verbindungsstellen	378
18.7	Einstellung	379
18.8	Einsetzen des Neuteils	380
18.9	Abschließende Montagearbeiten	381
19	Unterholm innen: ersetzen, Komplettteil	383
19.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	384
19.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	384
19.3	Ersatzteil	384
19.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	385
19.5	Trennstellen	386
19.6	Vorbereitung für Neuteil	387
19.7	Richten der Verbindungsstellen	388
19.8	Einstellung	389
19.9	Einsetzen des Neuteils	391
19.10	Abschließende Montagearbeiten	392
20	Unterholm innen: ersetzen, Teilstück	393
20.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	393
20.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	393
20.3	Ersatzteil	394
20.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	394
20.5	Trennstellen	395
20.6	Vorbereitung für Neuteil	396
20.7	Richten der Verbindungsstellen	398
20.8	Einstellung	399
20.9	Einsetzen des Neuteils	401
20.10	Abschließende Montagearbeiten	402
21	Längsträger innen Sitzführung	403
21.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	403
21.2	Ersatzteil	404
21.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	404
21.4	Trennstellen	405

21.5	Vorbereitung für Neuteil	406
21.6	Richten der Verbindungsstellen	407
21.7	Einsetzen des Neuteils	408
22	Querträger Sitzführung	410
22.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	410
22.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	410
22.3	Ersatzteil	411
22.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	411
22.5	Trennstellen	412
22.6	Vorbereitung für Neuteil	412
22.7	Richten der Verbindungsstellen	413
22.8	Einsetzen des Neuteils	414
23	Längsträger außen Sitzführung	416
23.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	416
23.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	416
23.3	Ersatzteil	417
23.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	417
23.5	Trennstellen	418
23.6	Vorbereitung für Neuteil	418
23.7	Richten der Verbindungsstellen	419
23.8	Einstellung	420
23.9	Einsetzen des Neuteils	422
24	Querwand Schalttafel, Linkslenker ersetzen, Komplett-Teil	424
24.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	424
24.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	425
24.3	Ersatzteil	426
24.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	426
24.5	Trennstellen	427
24.6	Vorbereitung für Neuteil	428
24.7	Richten der Verbindungsstellen	430
24.8	Einsetzen des Neuteils	431
24.9	Abschließende Montagearbeiten	433
25	Querwand Schalttafel, Rechtslenker ersetzen, Komplett-Teil	435
25.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	435
25.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	436
25.3	Ersatzteil	437
25.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	437
25.5	Trennstellen	438
25.6	Vorbereitung für Neuteil	439
25.7	Richten der Verbindungsstellen	441
25.8	Einsetzen des Neuteils	442
25.9	Abschließende Montagearbeiten	444
53	- Karosserie hinten	446
1	Ersatzteilaufschlüsselung	446
2	Endblechquerträger: ersetzen, Komplettteil	448
2.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	449
2.2	Ersatzteil	450
2.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	450
2.4	Trennstellen	451
2.5	Vorbereitung für Neuteil	452
2.6	Richten der Verbindungsstellen	453
2.7	Einstellung	454
2.8	Einsetzen des Neuteils	456
2.9	Abschließende Montagearbeiten	457

3	Endblechquerträger: ersetzen, Teilstück	458
3.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	458
3.2	Ersatzteil	459
3.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	459
3.4	Trennstellen	460
3.5	Vorbereitung für Neuteil	461
3.6	Richten der Verbindungsstellen	462
3.7	Einstellung	463
3.8	Einsetzen des Neuteils	465
3.9	Abschließende Montagearbeiten	466
4	Endblech: ersetzen, Komplettteil	467
4.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	468
4.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	468
4.3	Ersatzteil	469
4.4	Besondere Merkmale	469
4.5	Trennstellen	470
4.6	Vorbereitung für Neuteil	471
4.7	Richten der Verbindungsstellen	473
4.8	Einstellung	474
4.9	Einsetzen des Neuteils	476
5	Abschlussblech: ersetzen, Teilstück	478
5.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	478
5.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	479
5.3	Ersatzteil	479
5.4	Besondere Merkmale	479
5.5	Trennstellen	480
5.6	Vorbereitung für Neuteil	482
5.7	Richten der Verbindungsstellen	483
5.8	Einstellung	484
5.9	Einsetzen des Neuteils	486
6	Aufnahmeblech: ersetzen, Teilstück seitlich	488
6.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	488
6.2	Ersatzteil	489
6.3	Trennstellen	489
6.4	Vorbereitung für Neuteil	490
6.5	Richten der Verbindungsstellen	491
6.6	Einsetzen des Neuteils	492
6.7	Abschließende Montagearbeiten	493
7	Aufnahmeblech: ersetzen, Teilstück hinten	495
7.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	495
7.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	495
7.3	Ersatzteil	496
7.4	Trennstellen	496
7.5	Vorbereitung für Neuteil	497
7.6	Richten der Verbindungsstellen	498
7.7	Einsetzen des Neuteils	499
7.8	Abschließende Montagearbeiten	500
7.9	Gewindebuchse ersetzen	501
8	Seitliche Verlängerung Gepäckraumboden ersetzen, Komplettteil	503
8.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	503
8.2	Ersatzteil	504
8.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	504
8.4	Trennstellen	505
8.5	Vorbereitung für Neuteil	506
8.6	Richten der Verbindungsstellen	507

8.7	Einsetzen des Neuteils	508
8.8	Abschließende Montagearbeiten	509
8.9	Gewindebuchse ersetzen	510
9	Gepäckraumboden: ersetzen, Komplettteil	512
9.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	513
9.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	513
9.3	Ersatzteil	513
9.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	514
9.5	Trennstellen	515
9.6	Vorbereitung für Neuteil	516
9.7	Richten der Verbindungsstellen	519
9.8	Einstellung	521
9.9	Einsetzen des Neuteils	522
9.10	Abschließende Montagearbeiten	523
9.11	Gewindebuchse ersetzen	524
10	Gepäckraumboden ersetzen, Vollteil, PHEV	526
10.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	527
10.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	527
10.3	Ersatzteil	528
10.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	528
10.5	Trennstellen	529
10.6	Vorbereitung für Neuteil	530
10.7	Richten der Verbindungsstellen	532
10.8	Einstellung	533
10.9	Einsetzen des Neuteils	534
10.10	Abschließende Montagearbeiten	535
10.11	Gewindebuchse ersetzen	536
11	Gepäckraumboden: ersetzen, Teilstück	538
11.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	538
11.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	539
11.3	Ersatzteil	539
11.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	539
11.5	Trennstellen	540
11.6	Vorbereitung für Neuteil	542
11.7	Richten der Verbindungsstellen	543
11.8	Einstellung	544
11.9	Einsetzen des Neuteils	546
11.10	Abschließende Montagearbeiten	548
11.11	Gewindebuchse ersetzen	548
12	Gepäckraumboden ersetzen, Teilstück, PHEV	550
12.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	550
12.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	550
12.3	Ersatzteil	551
12.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	551
12.5	Trennstellen	552
12.6	Vorbereitung für Neuteil	554
12.7	Richten der Verbindungsstellen	555
12.8	Einstellung	556
12.9	Einsetzen des Neuteils	557
12.10	Abschließende Montagearbeiten	558
13	Längsträger-Endstück hinten: ersetzen, Komplettteil	560
13.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	560
13.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	560
13.3	Ersatzteil	561
13.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	561

13.5	Trennstellen	562
13.6	Vorbereitung für Neuteil	563
13.7	Richten der Verbindungsstellen	564
13.8	Einstellung	565
13.9	Einsetzen des Neuteils	566
13.10	Abschließende Montagearbeiten	567
14	Längsträger hinten ersetzen Teilstück	568
14.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	568
14.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	569
14.3	Ersatzteil	569
14.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	569
14.5	Trennstellen	570
14.6	Vorbereitung für Neuteil	573
14.7	Richten der Verbindungsstellen	574
14.8	Einstellung	575
14.9	Einsetzen des Neuteils	576
14.10	Abschließende Montagearbeiten	578
15	Hinteres Seitenteil ersetzen, komplettes Teil mit Wasserablaufrinne und Aufnahmeblech ..	580
15.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	581
15.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	581
15.3	Ersatzteil	581
15.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	582
15.5	Trennstellen	583
15.6	Vorbereitung für Neuteil	585
15.7	Richten der Verbindungsstellen	586
15.8	Einstellung	587
15.9	Einsetzen des Neuteils	589
15.10	Abschließende Montagearbeiten	590
15.11	Gewindebuchse ersetzen	591
16	Hinteres Seitenteil ersetzen, Teilstück mit Wasserablaufrinne	593
16.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	594
16.2	Ersatzteil	594
16.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	595
16.4	Trennstellen	596
16.5	Vorbereitung für Neuteil	597
16.6	Richten der Verbindungsstellen	599
16.7	Einstellung	600
16.8	Einsetzen des Neuteils	601
16.9	Abschließende Montagearbeiten	603
17	Hintere Ausrutschverstärkung: ersetzen, Komplettteil	604
17.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	604
17.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	605
17.3	Ersatzteil	605
17.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	605
17.5	Trennstellen	606
17.6	Vorbereitung für Neuteil	607
17.7	Richten der Verbindungsstellen	608
17.8	Einstellung	609
17.9	Einsetzen des Neuteils	611
18	Seitenteil innen hinten ersetzen, Komplettteil	613
18.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	613
18.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	613
18.3	Ersatzteil	614
18.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	614
18.5	Trennstellen	615

18.6	Vorbereitung für Neuteil	616
18.7	Richten der Verbindungsstellen	617
18.8	Einstellung	618
18.9	Einsetzen des Neuteils	620
18.10	Abschließende Montagearbeiten	621
19	Radhaus hinten außen: ersetzen, Komplettteil	623
19.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	624
19.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	624
19.3	Ersatzteil	625
19.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	626
19.5	Trennstellen	626
19.6	Vorbereitung für Neuteil	627
19.7	Richten der Verbindungsstellen	628
19.8	Einstellung	630
19.9	Einsetzen des Neuteils	631
19.10	Abschließende Montagearbeiten	632
20	Vordere Verlängerung Radhaus hinten außen ersetzen, Komplettteil	634
20.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	634
20.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	635
20.3	Ersatzteil	636
20.4	Besondere Merkmale	636
20.5	Trennstellen	637
20.6	Vorbereitung für Neuteil	638
20.7	Richten der Verbindungsstellen	639
20.8	Einstellung	640
20.9	Einsetzen des Neuteils	642
20.10	Abschließende Montagearbeiten	643
21	Hintere Verlängerung Radhaus hinten außen ersetzen, Komplettteil	645
21.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	645
21.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	646
21.3	Ersatzteil	646
21.4	Besondere Merkmale	646
21.5	Trennstellen	647
21.6	Vorbereitung für Neuteil	648
21.7	Richten der Verbindungsstellen	649
21.8	Einstellung	650
21.9	Einsetzen des Neuteils	652
21.10	Abschließende Montagearbeiten	653