

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Grundsätzliche Hinweise</b>	<b>1</b>
<b>2 Sicherheitshinweise</b>	<b>2</b>
<b>3 Spezifische Modelldaten</b>	<b>3</b>
<b>4 Aufkleber</b>	<b>4</b>
4.1 Anbringung von Aufklebern	4
<b>5 Karosseriespaltmaße</b>	<b>15</b>
5.1 Spaltmaße, vorne	15
5.2 Karosseriespaltmaße, Hinterteil	20
<b>6 Maße</b>	<b>25</b>
6.1 Karosseriemaße, Vorderteil	25
6.2 Karosseriemaße, Mittel- und Seitenteil	27
6.3 Karosseriemaße, Mittelteil	33
6.4 Maße für Unterboden, ohne Mechanik	36
<b>7 Karosserieelemente aus ultrahochfestem Stahl</b>	<b>40</b>
7.1 Stellen von Komponenten aus ultrahochfestem Stahl	40
<b>8 Laserschweißen, MIG-Schweißen und MIG-Brazing (CuSi3)</b>	<b>44</b>
8.1 Laser-Hybridschweißstellen	44
8.2 Stellen für MIG-Schweißen und MIG-Brazing	44
<b>9 Folien</b>	<b>46</b>
9.1 Stellen für Strukturkleber	46
9.2 Stellen für Teilstrukturkleber	47
<b>10 Produkte für Korrosionsschutz und Geräuschdämmung</b>	<b>49</b>
10.1 Geräuschdämmung	49
10.2 Vibrationsdämmfolien	51
10.3 Hohlraumwachs	53
10.4 Unterbodenschutz	56
10.5 Dichtmasse	58
<b>11 Richtarbeiten, Zugangsbereiche</b>	<b>70</b>
11.1 Zugangsbereiche für manuelles Richten	70
<b>12 Prüfbereiche der Karosserie nach Verformungsart</b>	<b>77</b>
12.1 Frontalaufprall	77
12.2 Seitenkollision vorn	77
12.3 Seitenkollision Mitte	78
12.4 Seitenkollision hinten	78
12.5 Kollision Mitte hinten	79
<b>13 Instandsetzung auf der Richtbank</b>	<b>80</b>
13.1 Arbeiten an der Richtbank mit System MZ -V.A.G 1920- eingebaute Mechanik	80
13.2 Arbeiten an der Richtbank mit System MZ -V.A.G 1920- ausgebaute Mechanik	81
13.3 Arbeiten an der Richtbank mit Elektrischer Anlage -VAS 6528-	82
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>85</b>
<b>1 Ersatzteilaufschlüsselung</b>	<b>85</b>
<b>2 Motorkonsole - Motorlagerung: ersetzen, Vollstück</b>	<b>86</b>
2.1 Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	86
2.2 Ersatzteil	87
2.3 Trennstellen	87
2.4 Vorbereitung für Neuteil	88
2.5 Richten der Verbindungsstellen	89
2.6 Einstellung	90
2.7 Einsetzen des Neuteils	91

2.8	Abschließende Arbeiten .....	92
<b>3</b>	<b>Oberholm außen: ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>93</b>
3.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	94
3.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	95
3.3	Ersatzteil .....	95
3.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	95
3.5	Trennstellen .....	96
3.6	Vorbereitung für Neuteil .....	97
3.7	Richten der Verbindungsstellen .....	98
3.8	Einstellung .....	99
3.9	Einsetzen des Neuteils .....	101
<b>4</b>	<b>Oberholm außen: ersetzen, Teilstück .....</b>	<b>103</b>
4.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	103
4.2	Ersatzteil .....	104
4.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	104
4.4	Trennstellen .....	105
4.5	Vorbereitung für Neuteil .....	107
4.6	Richten der Verbindungsstellen .....	108
4.7	Einstellung .....	109
4.8	Einsetzen des Neuteils .....	110
<b>5</b>	<b>Oberholm innen: ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>112</b>
5.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	112
5.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	113
5.3	Ersatzteil .....	113
5.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	114
5.5	Trennstellen .....	114
5.6	Vorbereitung für Neuteil .....	115
5.7	Richten der Verbindungsstellen .....	117
5.8	Einstellung .....	118
5.9	Einsetzen des Neuteils .....	120
5.10	Abschließende Montagearbeiten .....	121
<b>6</b>	<b>Oberholm unten: ersetzen, Teilstück .....</b>	<b>123</b>
6.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	123
6.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	124
6.3	Ersatzteil .....	124
6.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	124
6.5	Trennstellen .....	125
6.6	Vorbereitung für Neuteil .....	127
6.7	Richten der Verbindungsstellen .....	129
6.8	Einstellung .....	129
6.9	Einsetzen des Neuteils .....	131
6.10	Abschließende Montagearbeiten .....	132
<b>7</b>	<b>Radhaus vorn: ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>134</b>
7.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	134
7.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	135
7.3	Ersatzteil .....	135
7.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	135
7.5	Trennstellen .....	136
7.6	Vorbereitung für Neuteil .....	138
7.7	Richten der Verbindungsstellen .....	139
7.8	Einstellung .....	139
7.9	Einsetzen des Neuteils .....	141
7.10	Abschließende Montagearbeiten .....	143
<b>8</b>	<b>Radhaus vorn: ersetzen, Teilstück .....</b>	<b>144</b>
8.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	144

8.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	145
8.3	Ersatzteil	145
8.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	145
8.5	Trennstellen	146
8.6	Vorbereitung für Neuteil	147
8.7	Richten der Verbindungsstellen	148
8.8	Einsetzen des Neuteils	149
8.9	Abschließende Montagearbeiten	151
<b>9</b>	<b>Deckblech des linken Längsträgers vorn: ersetzen, Kompletteil</b>	<b>152</b>
9.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	152
9.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	153
9.3	Ersatzteil	153
9.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	153
9.5	Trennstellen	154
9.6	Vorbereitung für Neuteil	155
9.7	Richten der Verbindungsstellen	156
9.8	Einsetzen des Neuteils	157
9.9	Abschließende Montagearbeiten	159
<b>10</b>	<b>Deckblech des rechten Längsträgers vorn: ersetzen, Kompletteil</b>	<b>160</b>
10.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	160
10.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	161
10.3	Ersatzteil	161
10.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	161
10.5	Trennstellen	162
10.6	Vorbereitung für Neuteil	163
10.7	Richten der Verbindungsstellen	164
10.8	Einsetzen des Neuteils	165
10.9	Abschließende Montagearbeiten	167
<b>11</b>	<b>Linker Längsträgers vorn: ersetzen, Kompletteil</b>	<b>168</b>
11.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	168
11.2	Ersatzteil	169
11.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	170
11.4	Trennstellen	170
11.5	Vorbereitung für Neuteil	173
11.6	Richten der Verbindungsstellen	176
11.7	Einstellung	177
11.8	Einsetzen des Neuteils	178
11.9	Abschließende Montagearbeiten	180
<b>12</b>	<b>Linker Längsträgers vorn: ersetzen, Teilstück</b>	<b>181</b>
12.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	181
12.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	182
12.3	Ersatzteil	182
12.4	Trennstellen	182
12.5	Vorbereitung für Neuteil	184
12.6	Richten der Verbindungsstellen	185
12.7	Einstellung	185
12.8	Einsetzen des Neuteils	186
12.9	Abschließende Montagearbeiten	187
<b>13</b>	<b>Längsträger vorne rechts ersetzen, Teilstück</b>	<b>189</b>
13.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	189
13.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	190
13.3	Ersatzteil	190
13.4	Trennstellen	190
13.5	Vorbereitung für Neuteil	192
13.6	Richten der Verbindungsstellen	193

13.7	Einstellung .....	193
13.8	Einsetzen des Neuteils .....	194
13.9	Abschließende Montagearbeiten .....	195
<b>14</b>	<b>Längsträger-Endstück: ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>197</b>
14.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	197
14.2	Ersatzteil .....	198
14.3	Trennstellen .....	198
14.4	Vorbereitung für Neuteil .....	199
14.5	Richten der Verbindungsstellen .....	200
14.6	Einstellung .....	201
14.7	Einsetzen des Neuteils .....	202
<b>15</b>	<b>Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers (Fahrschemel): reparieren .....</b>	<b>203</b>
15.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes .....	204
15.2	Gewinde in Stand setzen .....	205
<b>51</b>	<b>- Karosserie mitte .....</b>	<b>211</b>
<b>1</b>	<b>Ersatzteilaufschlüsselung .....</b>	<b>211</b>
<b>2</b>	<b>Ersatzteilaufschlüsselung (Panoramadach) .....</b>	<b>214</b>
<b>3</b>	<b>Dach: ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>217</b>
3.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	217
3.2	Ersatzteil .....	218
3.3	Spezialwerkzeuge .....	219
3.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	219
3.5	Trennstellen .....	220
3.6	Vorbereitung für Neuteil .....	223
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 .....	232
<b>4</b>	<b>Panoramadach: ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>234</b>
4.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	234
4.2	Ersatzteil .....	235
4.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	236
4.4	Trennstellen .....	236
4.5	Vorbereitung für Neuteil .....	239
4.6	Richten der Verbindungsstellen .....	240
4.7	Einkleben des Dachs .....	241
4.8	Einsetzen des Neuteils .....	245
4.9	Abschließende Montagearbeiten .....	247
<b>5</b>	<b>Vorderer Dachquerträger: ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>249</b>
5.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	249
5.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	250
5.3	Ersatzteil .....	250
5.4	Trennstellen .....	250
5.5	Vorbereitung für Neuteil .....	251
5.6	Richten der Verbindungsstellen .....	252
5.7	Einsetzen des Neuteils .....	253
<b>6</b>	<b>Verstärkung Dachquerträger vorne für Panoramadach ersetzen, Komplett-Teil .....</b>	<b>255</b>
6.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	255
6.2	Ersatzteil .....	256
6.3	Besondere Merkmale .....	256
6.4	Trennstellen .....	257
6.5	Vorbereitung für Neuteil .....	258
6.6	Richten der Verbindungsstellen .....	259

6.7	Einstellung .....	260
6.8	Einsetzen des Neuteils .....	262
6.9	Abschließende Montagearbeiten .....	263
<b>7</b>	<b>Dachquerträger Mitte für Panoramadach ersetzen, Komplett-Teil .....</b>	<b>264</b>
7.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	264
7.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	264
7.3	Ersatzteil .....	265
7.4	Trennstellen .....	265
7.5	Vorbereitung für Neuteil .....	266
7.6	Richten der Verbindungsstellen .....	266
7.7	Einsetzen des Neuteils .....	267
<b>8</b>	<b>Hinterer Dachquerträger: ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>269</b>
8.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	269
8.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	269
8.3	Ersatzteil .....	270
8.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	270
8.5	Trennstellen .....	271
8.6	Vorbereitung für Neuteil .....	271
8.7	Richten der Verbindungsstellen .....	272
8.8	Einstellung .....	273
8.9	Einsetzen des Neuteils .....	275
<b>9</b>	<b>Dachlängsträger ersetzen, Komplett-Teil .....</b>	<b>277</b>
9.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	277
9.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	277
9.3	Ersatzteil .....	278
9.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	278
9.5	Trennstellen .....	279
9.6	Vorbereitung für Neuteil .....	281
9.7	Richten der Verbindungsstellen .....	283
9.8	Einstellung .....	285
9.9	Einsetzen des Neuteils .....	286
<b>10</b>	<b>Scharniersäule ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>289</b>
10.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	290
10.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	291
10.3	Ersatzteil .....	291
10.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	292
10.5	Trennstellen .....	293
10.6	Vorbereitung für Neuteil .....	295
10.7	Richten der Verbindungsstellen .....	296
10.8	Einstellung .....	297
10.9	Einsetzen des Neuteils .....	298
10.10	Abschließende Montagearbeiten .....	299
<b>11</b>	<b>Scharniersäule ersetzen, Teilstück mit Unterholm .....</b>	<b>302</b>
11.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	302
11.2	Ersatzteil .....	303
11.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	304
11.4	Trennstellen .....	304
11.5	Vorbereitung für Neuteil .....	306
11.6	Richten der Verbindungsstellen .....	307
11.7	Einstellung .....	308
11.8	Einsetzen des Neuteils .....	309
11.9	Abschließende Montagearbeiten .....	310
<b>12</b>	<b>Scharniersäule ersetzen, Teilstück ohne Unterholm .....</b>	<b>313</b>
12.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	313
12.2	Ersatzteil .....	314

12.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	315
12.4	Trennstellen	315
12.5	Vorbereitung für Neuteil	317
12.6	Richten der Verbindungsstellen	318
12.7	Einstellung	319
12.8	Einsetzen des Neuteils	320
12.9	Abschließende Montagearbeiten	321
<b>13</b>	<b>Unterholm-Vorderblech vorher: ersetzen, Komplettteil</b>	<b>323</b>
13.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	323
13.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	324
13.3	Ersatzteil	324
13.4	Trennstellen	324
13.5	Vorbereitung für Neuteil	325
13.6	Richten der Verbindungsstellen	326
13.7	Einsetzen des Neuteils	327
13.8	Abschließende Montagearbeiten	329
<b>14</b>	<b>Verstärkung für Scharniersäule ersetzen, Komplettteil</b>	<b>330</b>
14.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	330
14.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	331
14.3	Ersatzteil	331
14.4	Spezialwerkzeuge	331
14.5	Besondere Merkmale der Instandsetzung	331
14.6	Trennstellen	332
14.7	Vorbereitung für Neuteil	333
14.8	Richten der Verbindungsstellen	334
14.9	Einstellung	335
14.10	Einsetzen des Neuteils	337
14.11	Abschließende Montagearbeiten	339
<b>15</b>	<b>Verstärkung für Scharniersäule: ersetzen, Teilstück</b>	<b>340</b>
15.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	340
15.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	340
15.3	Ersatzteil	341
15.4	Spezialwerkzeuge	342
15.5	Besondere Merkmale der Instandsetzung	342
15.6	Trennstellen	343
15.7	Vorbereitung für Neuteil	345
15.8	Richten der Verbindungsstellen	346
15.9	Einstellung	347
15.10	Einsetzen des Neuteils	348
15.11	Abschließende Montagearbeiten	350
<b>16</b>	<b>Obere Verstärkung der A-Säule ersetzen, Komplettteil</b>	<b>351</b>
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	Besondere Merkmale der Instandsetzung	352
16.5	Trennstellen	353
16.6	Vorbereitung für Neuteil	354
16.7	Richten der Verbindungsstellen	355
16.8	Einstellung	356
16.9	Einsetzen des Neuteils	358
<b>17</b>	<b>Seitenteil innen der A-Säule ersetzen, Komplettteil</b>	<b>361</b>
17.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	362
17.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	362
17.3	Ersatzteil	362
17.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	363

17.5	Trennstellen	363
17.6	Vorbereitung für Neuteil	364
17.7	Richten der Verbindungsstellen	365
17.8	Einstellung	366
17.9	Einsetzen des Neuteils	368
<b>18</b>	<b>Seitenteil innen der A-Säule ersetzen, Teilstück</b>	<b>370</b>
18.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	370
18.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	371
18.3	Ersatzteil	371
18.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	371
18.5	Trennstellen	372
18.6	Vorbereitung für Neuteil	373
18.7	Richten der Verbindungsstellen	374
18.8	Einstellung	375
18.9	Einsetzen des Neuteils	376
<b>19</b>	<b>Mittlere B-Säule: ersetzen, Komplettteil</b>	<b>378</b>
19.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	379
19.2	Ersatzteil	380
19.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	381
19.4	Trennstellen	382
19.5	Vorbereitung für Neuteil	383
19.6	Richten der Verbindungsstellen	384
19.7	Einstellung	385
19.8	Einsetzen des Neuteils	387
19.9	Abschließende Montagearbeiten	388
<b>20</b>	<b>Verstärkung der mittlere B-Säule: ersetzen, Komplettteil</b>	<b>389</b>
20.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	390
20.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	390
20.3	Ersatzteil	390
20.4	Spezialwerkzeuge	390
20.5	Besondere Merkmale der Instandsetzung	390
20.6	Trennstellen	391
20.7	Vorbereitung für Neuteil	392
20.8	Richten der Verbindungsstellen	393
20.9	Einstellung	394
20.10	Einsetzen des Neuteils	396
20.11	Abschließende Montagearbeiten	397
<b>21</b>	<b>Unterholm außen: ersetzen, Komplettteil</b>	<b>399</b>
21.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	399
21.2	Ersatzteil	400
21.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	401
21.4	Trennstellen	402
21.5	Vorbereitung für Neuteil	403
21.6	Richten der Verbindungsstellen	404
21.7	Einstellung	405
21.8	Einsetzen des Neuteils	407
21.9	Abschließende Montagearbeiten	408
<b>22</b>	<b>Unterholm außen ersetzen -Teilstück-</b>	<b>409</b>
22.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	409
22.2	Ersatzteil	410
22.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	411
22.4	Trennstellen	412
22.5	Vorbereitung für Neuteil	413
22.6	Richten der Verbindungsstellen	415
22.7	Einstellung	415

22.8	Einsetzen des Neuteils .....	417
22.9	Abschließende Montagearbeiten .....	418
<b>23</b>	<b>Unterholm innen: ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>420</b>
23.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	421
23.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	421
23.3	Ersatzteil .....	422
23.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	422
23.5	Trennstellen .....	424
23.6	Vorbereitung für Neuteil .....	425
23.7	Richten der Verbindungsstellen .....	426
23.8	Einstellung .....	427
23.9	Einsetzen des Neuteils .....	429
23.10	Abschließende Montagearbeiten .....	430
<b>24</b>	<b>Unterholm innen: ersetzen, Teilstück .....</b>	<b>431</b>
24.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	431
24.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	431
24.3	Ersatzteil .....	432
24.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	432
24.5	Trennstellen .....	433
24.6	Vorbereitung für Neuteil .....	435
24.7	Richten der Verbindungsstellen .....	437
24.8	Einstellung .....	439
24.9	Einsetzen des Neuteils .....	442
24.10	Abschließende Montagearbeiten .....	443
<b>25</b>	<b>Längsträger innen für Sitzschiene ersetzen, Komplett-Teil .....</b>	<b>444</b>
25.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	444
25.2	Ersatzteil .....	445
25.3	Trennstellen .....	445
25.4	Vorbereitung für Neuteil .....	446
25.5	Richten der Verbindungsstellen .....	447
25.6	Einsetzen des Neuteils .....	448
25.7	Abschließende Montagearbeiten .....	449
<b>26</b>	<b>Querträger Sitzschiene ersetzen, Komplett-Teil .....</b>	<b>450</b>
26.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	450
26.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	450
26.3	Ersatzteil .....	451
26.4	Trennstellen .....	451
26.5	Vorbereitung für Neuteil .....	452
26.6	Richten der Verbindungsstellen .....	453
26.7	Einsetzen des Neuteils .....	453
26.8	Abschließende Montagearbeiten .....	454
<b>27</b>	<b>Längsträger außen für Sitzschiene ersetzen, Komplett-Teil .....</b>	<b>455</b>
27.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	455
27.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	455
27.3	Ersatzteil .....	456
27.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	457
27.5	Trennstellen .....	457
27.6	Vorbereitung für Neuteil .....	458
27.7	Richten der Verbindungsstellen .....	459
27.8	Einstellung .....	460
27.9	Einsetzen des Neuteils .....	462
27.10	Abschließende Montagearbeiten .....	463
<b>28</b>	<b>Querwand Schalltafel, Linkslenker ersetzen, Komplett-Teil .....</b>	<b>464</b>
28.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	464
28.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	465

28.3	Ersatzteil	466
28.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	467
28.5	Trennstellen	467
28.6	Vorbereitung für Neuteil	468
28.7	Richten der Verbindungsstellen	470
28.8	Einstellung	471
28.9	Einsetzen des Neuteils	473
28.10	Abschließende Montagearbeiten	474
<b>29</b>	<b>Querwand Schalttafel, Rechtslenker ersetzen, Komplett-Teil</b>	<b>476</b>
29.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	476
29.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	477
29.3	Ersatzteil	478
29.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	479
29.5	Trennstellen	479
29.6	Vorbereitung für Neuteil	480
29.7	Richten der Verbindungsstellen	482
29.8	Einstellung	483
29.9	Einsetzen des Neuteils	485
29.10	Abschließende Montagearbeiten	486
<b>53</b>	<b>Karosserie hinten</b>	<b>488</b>
<b>1</b>	<b>Ersatzteilaufschlüsselung</b>	<b>488</b>
<b>2</b>	<b>Ersatzteilaufschlüsselung, Version CNG</b>	<b>491</b>
<b>3</b>	<b>Endblechquerträger: ersetzen, Komplettteil</b>	<b>494</b>
3.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	495
3.2	Ersatzteil	496
3.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	496
3.4	Trennstellen	497
3.5	Vorbereitung für Neuteil	498
3.6	Richten der Verbindungsstellen	499
3.7	Einstellung	500
3.8	Einsetzen des Neuteils	502
3.9	Abschließende Montagearbeiten	503
<b>4</b>	<b>Endblechquerträger: ersetzen, Teilstück</b>	<b>504</b>
4.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	504
4.2	Ersatzteil	505
4.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung	505
4.4	Trennstellen	506
4.5	Vorbereitung für Neuteil	507
4.6	Richten der Verbindungsstellen	509
4.7	Einstellung	509
4.8	Einsetzen des Neuteils	511
4.9	Abschließende Montagearbeiten	512
<b>5</b>	<b>Endblech: ersetzen, Komplettteil</b>	<b>513</b>
5.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	513
5.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	514
5.3	Ersatzteil	514
5.4	Besondere Merkmale	514
5.5	Trennstellen	515
5.6	Vorbereitung für Neuteil	517
5.7	Richten der Verbindungsstellen	518
5.8	Einstellung	519
5.9	Einsetzen des Neuteils	521
5.10	Abschließende Montagearbeiten	522
<b>6</b>	<b>Abschlussblech: ersetzen, Teilstück</b>	<b>524</b>

6.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	524
6.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	525
6.3	Ersatzteil .....	525
6.4	Besondere Merkmale .....	525
6.5	Trennstellen .....	526
6.6	Vorbereitung für Neuteil .....	528
6.7	Richten der Verbindungsstellen .....	530
6.8	Einstellung .....	531
6.9	Einsetzen des Neuteils .....	532
6.10	Abschließende Montagearbeiten .....	534
<b>7</b>	<b>Aufnahmeblech: ersetzen, Kompletteil .....</b>	<b>536</b>
7.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	536
7.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	537
7.3	Ersatzteil .....	537
7.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	537
7.5	Trennstellen .....	538
7.6	Vorbereitung für Neuteil .....	539
7.7	Richten der Verbindungsstellen .....	540
7.8	Einstellung .....	541
7.9	Einsetzen des Neuteils .....	543
7.10	Abschließende Montagearbeiten .....	544
<b>8</b>	<b>Aufnahmeblech links ersetzen, Teilstück .....</b>	<b>546</b>
8.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	546
8.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	547
8.3	Ersatzteil .....	547
8.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	547
8.5	Trennstellen .....	548
8.6	Vorbereitung für Neuteil .....	549
8.7	Richten der Verbindungsstellen .....	551
8.8	Einstellung .....	552
8.9	Einsetzen des Neuteils .....	552
8.10	Abschließende Montagearbeiten .....	553
<b>9</b>	<b>Aufnahmeblech recht ersetzen, Teilstück .....</b>	<b>555</b>
9.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	555
9.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	555
9.3	Ersatzteil .....	556
9.4	Trennstellen .....	556
9.5	Vorbereitung für Neuteil .....	557
9.6	Richten der Verbindungsstellen .....	559
9.7	Einsetzen des Neuteils .....	559
9.8	Abschließende Montagearbeiten .....	560
<b>10</b>	<b>Verlängerung linke Seite Gepäckraumboden ersetzen, Kompletteil .....</b>	<b>562</b>
10.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	562
10.2	Ersatzteil .....	563
10.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	563
10.4	Trennstellen .....	564
10.5	Vorbereitung für Neuteil .....	565
10.6	Richten der Verbindungsstellen .....	566
10.7	Einsetzen des Neuteils .....	567
10.8	Abschließende Montagearbeiten .....	569
<b>11</b>	<b>Gepäckraumboden: ersetzen, Kompletteil .....</b>	<b>570</b>
11.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	570
11.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	570
11.3	Ersatzteil .....	571
11.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	571

11.5	Trennstellen	572
11.6	Vorbereitung für Neuteil	574
11.7	Richten der Verbindungsstellen	577
11.8	Einstellung	579
11.9	Einsetzen des Neuteils	580
11.10	Abschließende Montagearbeiten	582
<b>12</b>	<b>Gepäckraumboden: ersetzen, Teilstück</b>	<b>584</b>
12.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	584
12.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	584
12.3	Ersatzteil	585
12.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	585
12.5	Trennstellen	586
12.6	Vorbereitung für Neuteil	588
12.7	Richten der Verbindungsstellen	589
12.8	Einstellung	590
12.9	Einsetzen des Neuteils	591
12.10	Abschließende Montagearbeiten	592
<b>13</b>	<b>Gepäckraumboden, Version CNG: ersetzen, Komplettteil</b>	<b>594</b>
13.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	594
13.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	594
13.3	Ersatzteil	595
13.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	595
13.5	Trennstellen	596
13.6	Vorbereitung für Neuteil	598
13.7	Richten der Verbindungsstellen	601
13.8	Einstellung	603
13.9	Einsetzen des Neuteils	604
13.10	Abschließende Montagearbeiten	606
<b>14</b>	<b>Endstück Längsträger hinten: ersetzen</b>	<b>608</b>
14.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	608
14.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	609
14.3	Ersatzteil	609
14.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	609
14.5	Trennstellen	610
14.6	Vorbereitung für Neuteil	611
14.7	Richten der Verbindungsstellen	612
14.8	Einstellung	613
14.9	Einsetzen des Neuteils	614
14.10	Abschließende Montagearbeiten	614
<b>15</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-</b>	<b>616</b>
15.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	616
15.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	617
15.3	Ersatzteil	617
15.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	617
15.5	Trennstellen	618
15.6	Vorbereitung für Neuteil	620
15.7	Richten der Verbindungsstellen	620
15.8	Einstellung	621
15.9	Einsetzen des Neuteils	622
15.10	Abschließende Montagearbeiten	623
<b>16</b>	<b>Seitenflanke hinten ersetzen, Vollteil</b>	<b>625</b>
16.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	625
16.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	626
16.3	Ersatzteil	626
16.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	627

16.5	Trennstellen .....	628
16.6	Vorbereitung für Neuteil .....	630
16.7	Richten der Verbindungsstellen .....	632
16.8	Einstellung .....	633
16.9	Einsetzen des Neuteils .....	635
16.10	Abschließende Montagearbeiten .....	637
<b>17</b>	<b>Seitenteil hinten: ersetzen, Teilstück .....</b>	<b>639</b>
17.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	639
17.2	Ersatzteil .....	640
17.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	641
17.4	Trennstellen .....	641
17.5	Vorbereitung für Neuteil .....	644
17.6	Richten der Verbindungsstellen .....	646
17.7	Einstellung .....	647
17.8	Einsetzen des Neuteils .....	649
17.9	Abschließende Montagearbeiten .....	651
<b>18</b>	<b>Seitenwand innen hinten links ersetzen, Kompletteil .....</b>	<b>653</b>
18.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	653
18.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	653
18.3	Ersatzteil .....	654
18.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	655
18.5	Trennstellen .....	656
18.6	Vorbereitung für Neuteil .....	657
18.7	Richten der Verbindungsstellen .....	658
18.8	Einstellung .....	659
18.9	Einsetzen des Neuteils .....	661
18.10	Abschließende Montagearbeiten .....	663
<b>19</b>	<b>Seitenwand innen hinten rechts ersetzen, Kompletteil .....</b>	<b>664</b>
19.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	664
19.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	665
19.3	Ersatzteil .....	665
19.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	666
19.5	Trennstellen .....	667
19.6	Vorbereitung für Neuteil .....	668
19.7	Richten der Verbindungsstellen .....	669
19.8	Einstellung .....	670
19.9	Einsetzen des Neuteils .....	671
19.10	Abschließende Montagearbeiten .....	672
<b>20</b>	<b>Seitenwand innen hinten links ersetzen, Teilstück .....</b>	<b>673</b>
20.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	673
20.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	674
20.3	Ersatzteil .....	674
20.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	675
20.5	Trennstellen .....	676
20.6	Vorbereitung für Neuteil .....	677
20.7	Richten der Verbindungsstellen .....	678
20.8	Einstellung .....	679
20.9	Einsetzen des Neuteils .....	681
20.10	Abschließende Montagearbeiten .....	682
<b>21</b>	<b>Seitenwand innen hinten rechts ersetzen, Teilstück .....</b>	<b>683</b>
21.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	683
21.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	683
21.3	Ersatzteil .....	684
21.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	685
21.5	Trennstellen .....	686

21.6	Vorbereitung für Neuteil	687
21.7	Richten der Verbindungsstellen	688
21.8	Einstellung	689
21.9	Einsetzen des Neuteils	691
21.10	Abschließende Montagearbeiten	692
<b>22</b>	<b>Wasserablaufrinne ersetzen, Komplett-Teil</b>	<b>693</b>
22.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	693
22.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	694
22.3	Ersatzteil	694
22.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	694
22.5	Trennstellen	695
22.6	Vorbereitung für Neuteil	696
22.7	Richten der Verbindungsstellen	697
22.8	Einstellung	698
22.9	Einsetzen des Neuteils	700
22.10	Abschließende Montagearbeiten	701
<b>23</b>	<b>Radhaus hinten außen links ersetzen, Komplett-Teil</b>	<b>703</b>
23.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	703
23.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	703
23.3	Ersatzteil	704
23.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	705
23.5	Trennstellen	705
23.6	Vorbereitung für Neuteil	707
23.7	Richten der Verbindungsstellen	708
23.8	Einstellung	709
23.9	Einsetzen des Neuteils	711
23.10	Abschließende Montagearbeiten	713
<b>24</b>	<b>Radhaus hinten außen rechts ersetzen, Komplettteil</b>	<b>714</b>
24.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	714
24.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	714
24.3	Ersatzteil	715
24.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	716
24.5	Trennstellen	716
24.6	Vorbereitung für Neuteil	717
24.7	Richten der Verbindungsstellen	718
24.8	Einstellung	719
24.9	Einsetzen des Neuteils	721
24.10	Abschließende Montagearbeiten	723
<b>25</b>	<b>Verlängerung Radhaus hinten außen links ersetzen, Komplettteil</b>	<b>724</b>
25.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	724
25.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	725
25.3	Ersatzteil	725
25.4	Trennstellen	725
25.5	Vorbereitung für Neuteil	726
25.6	Richten der Verbindungsstellen	727
25.7	Einsetzen des Neuteils	728
25.8	Abschließende Montagearbeiten	729
<b>26</b>	<b>Verlängerung Radhaus hinten außen rechts ersetzen, Komplettteil</b>	<b>731</b>
26.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite	731
26.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen	732
26.3	Ersatzteil	732
26.4	Besondere Merkmale der Instandsetzung	732
26.5	Trennstellen	733
26.6	Vorbereitung für Neuteil	734
26.7	Richten der Verbindungsstellen	735

26.8	Einstellung .....	736
26.9	Einsetzen des Neuteils .....	738
26.10	Abschließende Montagearbeiten .....	739
<b>27</b>	<b>Hintere Ausrutschverstärkung: ersetzen, Komplettteil .....</b>	<b>741</b>
27.1	Vorheriger Ausbau von Bauteilen auf der Außen- und der Innenseite .....	741
27.2	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	742
27.3	Ersatzteil .....	742
27.4	Spezialwerkzeuge .....	742
27.5	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	742
27.6	Trennstellen .....	743
27.7	Vorbereitung für Neuteil .....	744
27.8	Richten der Verbindungsstellen .....	745
27.9	Einstellung .....	746
27.10	Einsetzen des Neuteils .....	748