



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Grundsätzliche Hinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Grundsätzliche Hinweise	1
<b>2 Fahrzeugkenndaten</b>	<b>2</b>
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
<b>3 Sicherheitsmaßnahmen</b>	<b>4</b>
3.1 Sicherheitsmaßnahmen	4
<b>4 Schaumformteile</b>	<b>5</b>
4.1 Position der Schaumformteile	5
4.2 Schaumformteil ersetzen	5
<b>5 Verzinkte Karosserieteile, hoch/höchstfeste und warm umgeformte Karosseriebleche</b>	<b>6</b>
5.1 Karosserie	6
<b>6 Spaltmaße</b>	<b>9</b>
6.1 Karosserie vorn	9
6.2 Karosserie Mitte	10
6.3 Karosserie hinten	11
<b>7 Karosseriemaße</b>	<b>14</b>
7.1 Karosserie vorn	14
7.2 Karosserie Mitte	15
7.3 Karosserie hinten	18
7.4 Bodengruppe vorn	19
7.5 Bodengruppe hinten	20
<b>8 Richtwinkelsatz</b>	<b>22</b>
8.1 Mess- und Richtsystem	22
8.2 Richtwinkelsatz	22
<b>9 Portallehre</b>	<b>23</b>
9.1 Portallehre	23
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>24</b>
<b>1 Teileübersicht</b>	<b>24</b>
1.1 Montageübersicht der Bauteile	24
<b>2 Konsole ersetzen (rechts)</b>	<b>25</b>
2.1 Montageübersicht	25
2.2 Werkzeuge	26
2.3 Ausbauen	26
2.4 Einbauen	27
<b>3 Haltebock für Aggregateträger ersetzen</b>	<b>31</b>
3.1 Montageübersicht	31
3.2 Werkzeuge	32
3.3 Ausbauen	32
3.4 Einbauen	34
<b>4 Abschlussblech Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>38</b>
4.1 Montageübersicht	38
4.2 Werkzeuge	39
4.3 Ausbauen	39
4.4 Einbauen	41
<b>5 Längsträger Radhaus oben ersetzen</b>	<b>44</b>
5.1 Montageübersicht	44
5.2 Werkzeuge	45
5.3 Ausbauen	45
5.4 Einbauen	47



<b>6</b>	<b>Längsträger Radhaus oben ersetzen, Teilstück</b>	<b>52</b>
6.1	Montageübersicht	52
6.2	Werkzeuge	53
6.3	Ausbauen	53
6.4	Einbauen	55
<b>7</b>	<b>Scharnierverstärkung Frontklappe ersetzen</b>	<b>60</b>
7.1	Montageübersicht	60
7.2	Werkzeuge	61
7.3	Ausbauen	61
7.4	Einbauen	63
<b>8</b>	<b>Längsträger Radhaus oben innen ersetzen</b>	<b>66</b>
8.1	Montageübersicht	66
8.2	Werkzeuge	67
8.3	Ausbauen	67
8.4	Einbauen	69
<b>9</b>	<b>Längsträger Radhaus oben innen ersetzen, Teilstück</b>	<b>74</b>
9.1	Montageübersicht	74
9.2	Werkzeuge	75
9.3	Ausbauen	76
9.4	Einbauen	77
<b>10</b>	<b>Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>82</b>
10.1	Montageübersicht	82
10.2	Werkzeuge	84
10.3	Ausbauen	84
10.4	Einbauen	86
<b>11</b>	<b>Radhaus vorn ersetzen, Teilstück</b>	<b>93</b>
11.1	Montageübersicht	93
11.2	Werkzeuge	94
11.3	Ausbauen	94
11.4	Einbauen	96
<b>12</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>100</b>
12.1	Montageübersicht	100
12.2	Werkzeuge	101
12.3	Ausbauen	101
12.4	Einbauen	104
<b>13</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen, Teilstück links</b>	<b>110</b>
13.1	Montageübersicht	110
13.2	Werkzeuge	111
13.3	Ausbauen	111
13.4	Einbauen	113
<b>14</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen, Teilstück rechts</b>	<b>117</b>
14.1	Montageübersicht	117
14.2	Werkzeuge	118
14.3	Ausbauen	118
14.4	Einbauen	120
<b>15</b>	<b>Gewindebolzen ersetzen</b>	<b>124</b>
15.1	Gewindebolzen ersetzen	124
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>126</b>
<b>1</b>	<b>Dach ersetzen</b>	<b>126</b>
1.1	Montageübersicht	126
1.2	Werkzeuge	127
1.3	Ausbauen	128
1.4	Einbauen	132



<b>2</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen</b> .....	<b>144</b>
2.1	Montageübersicht .....	144
2.2	Werkzeuge .....	145
2.3	Ausbauen .....	145
2.4	Einbauen .....	146
<b>3</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen</b> .....	<b>149</b>
3.1	Montageübersicht .....	149
3.2	Werkzeuge .....	150
3.3	Ausbauen .....	150
3.4	Einbauen .....	151
<b>4</b>	<b>Dachholm ersetzen</b> .....	<b>156</b>
4.1	Montageübersicht .....	156
4.2	Werkzeuge .....	157
4.3	Ausbauen .....	158
4.4	Einbauen .....	159
<b>5</b>	<b>A-Säule ersetzen</b> .....	<b>164</b>
5.1	Montageübersicht .....	164
5.2	Werkzeuge .....	165
5.3	Ausbauen .....	166
5.4	Einbauen .....	167
<b>6</b>	<b>Verstärkung A-Säule oben ersetzen, Teilersatz</b> .....	<b>173</b>
6.1	Montageübersicht .....	173
6.2	Werkzeuge .....	174
6.3	Ausbauen .....	174
6.4	Einbauen .....	177
<b>7</b>	<b>B-Säule ersetzen</b> .....	<b>185</b>
7.1	Montageübersicht .....	185
7.2	Werkzeuge .....	187
7.3	Ausbauen .....	187
7.4	Einbauen .....	189
<b>8</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen</b> .....	<b>195</b>
8.1	Montageübersicht .....	195
8.2	Werkzeuge .....	196
8.3	Ausbauen .....	196
8.4	Einbauen .....	198
<b>9</b>	<b>Unterholm außen ersetzen</b> .....	<b>203</b>
9.1	Montageübersicht .....	203
9.2	Werkzeuge .....	204
9.3	Ausbauen .....	205
9.4	Einbauen .....	206
<b>10</b>	<b>Aufnahme für Sitzquerträger innen ersetzen</b> .....	<b>212</b>
10.1	Montageübersicht .....	212
10.2	Werkzeuge .....	213
10.3	Ausbauen .....	213
10.4	Einbauen .....	215
<b>11</b>	<b>Sitzquerträger ersetzen</b> .....	<b>218</b>
11.1	Montageübersicht .....	218
11.2	Werkzeuge .....	219
11.3	Ausbauen .....	219
11.4	Einbauen .....	220
<b>12</b>	<b>Aufnahme für Sitzquerträger außen ersetzen</b> .....	<b>223</b>
12.1	Montageübersicht .....	223
12.2	Werkzeuge .....	224
12.3	Ausbauen .....	224



12.4	Einbauen	227
<b>53</b>	<b>- Karosserie hinten</b>	<b>233</b>
<b>1</b>	<b>Abschlussblech hinten ersetzen</b>	<b>233</b>
1.1	Montageübersicht	233
1.2	Werkzeuge	234
1.3	Ausbauen	234
1.4	Einbauen	237
<b>2</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b>	<b>242</b>
2.1	Montageübersicht	242
2.2	Werkzeuge	243
2.3	Ausbauen	243
2.4	Einbauen	244
<b>3</b>	<b>Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen</b>	<b>250</b>
3.1	Montageübersicht	250
3.2	Werkzeuge	251
3.3	Ausbauen	251
3.4	Einbauen	253
<b>4</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen</b>	<b>257</b>
4.1	Montageübersicht	257
4.2	Werkzeuge	258
4.3	Ausbauen	258
4.4	Einbauen	259
<b>5</b>	<b>Abschlussblech Längsträger hinten ersetzen</b>	<b>264</b>
5.1	Montageübersicht	264
5.2	Werkzeuge	265
5.3	Ausbauen	265
5.4	Einbauen	267
<b>6</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen, Teilstück</b>	<b>270</b>
6.1	Montageübersicht	270
6.2	Werkzeuge	271
6.3	Ausbauen	271
6.4	Einbauen	273
<b>7</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen, Teilstück</b>	<b>276</b>
7.1	Montageübersicht	276
7.2	Werkzeuge	277
7.3	Ausbauen	277
7.4	Einbauen	279
<b>8</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (Teilstück - zweiter Trennschnitt)</b>	<b>282</b>
8.1	Montageübersicht	282
8.2	Werkzeuge	283
8.3	Ausbauen	283
8.4	Einbauen	286
<b>9</b>	<b>Zugelassene Trennschnitte am Seitenteil</b>	<b>295</b>
9.1	Zugelassene Trennschnitte am Seitenteil	295
<b>10</b>	<b>Seitenteil ersetzen, Teilstück</b>	<b>296</b>
10.1	Montageübersicht	296
10.2	Werkzeuge	297
10.3	Ausbauen	297
10.4	Einbauen	300
<b>11</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen</b>	<b>306</b>
11.1	Montageübersicht	306
11.2	Werkzeuge	307
11.3	Ausbauen	307



---

11.4	Einbauen .....	308
------	----------------	-----