



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Fahrzeug-Kenndaten</b> .....	<b>1</b>
1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	1
1.2 Typschild .....	3
1.3 Fahrzeugdatenträger .....	4
<b>2 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>5</b>
<b>3 Schaumformteile</b> .....	<b>6</b>
<b>4 Verzinkte Karosserieteile, Hoch-/Höchstfeste- und warmumformte Karosseriebleche</b> .....	<b>7</b>
4.1 Aufbau .....	7
<b>5 Laserschweißen</b> .....	<b>9</b>
<b>6 Karosseriespaltmaße</b> .....	<b>10</b>
6.1 Karosserie vorn .....	10
6.2 Karosserie Mitte .....	11
6.3 Karosserie hinten .....	12
<b>7 Karosseriemaße</b> .....	<b>13</b>
7.1 Karosserie vorn .....	13
7.2 Karosserie Mitte .....	17
7.3 Karosserie hinten .....	22
7.4 Bodengruppe vorn .....	23
7.5 Bodengruppe Mitte .....	24
7.6 Bodengruppe hinten .....	25
<b>8 Werkzeuge</b> .....	<b>26</b>
<b>9 Richtwinkelsatz</b> .....	<b>27</b>
9.1 Übersicht .....	27
<b>10 Portallehre</b> .....	<b>29</b>
10.1 Übersicht .....	29
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>31</b>
<b>1 Stoßfängerhalter vorn ersetzen</b> .....	<b>31</b>
1.1 Werkzeuge .....	31
1.2 Ausbauen .....	32
1.3 Einbauen .....	33
<b>2 Längsträger oben ersetzen -Teilstück-</b> .....	<b>36</b>
2.1 Werkzeuge .....	36
2.2 Ausbauen .....	37
2.3 Einbauen .....	39
<b>3 Federbeinaufnahme vorn ersetzen</b> .....	<b>42</b>
3.1 Werkzeuge .....	42
3.2 Ausbauen .....	43
3.3 Einbauen .....	46
<b>4 Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen</b> .....	<b>51</b>
4.1 Inhalt des Gewindereparatursatzes .....	52
4.2 Gewinde in Stand setzen .....	53
<b>5 Längsträger vorn ersetzen</b> .....	<b>56</b>
5.1 Werkzeuge .....	56
5.2 Ausbauen .....	57
5.3 Einbauen .....	66
<b>6 Längsträger vorn ersetzen -Teilstück lang-</b> .....	<b>74</b>
6.1 Werkzeuge .....	74
6.2 Ausbauen .....	75



6.3	Einbauen	76
<b>7</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen -Teilstück kurz-</b>	<b>79</b>
7.1	Werkzeuge	79
7.2	Ausbauen	80
7.3	Einbauen	81
<b>51</b>	<b>- Karosserie mitte</b>	<b>84</b>
<b>1</b>	<b>Dach ersetzen</b>	<b>84</b>
1.1	Werkzeuge	84
1.2	Ausbauen	87
1.3	Einbauen	89
<b>2</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panoramadach</b>	<b>100</b>
2.1	Werkzeuge	100
2.2	Ausbauen	103
2.3	Einbauen	107
2.4	Einbauen	111
<b>3</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen</b>	<b>118</b>
3.1	Werkzeuge	118
3.2	Ausbauen	119
3.3	Einbauen	120
<b>4</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen</b>	<b>122</b>
4.1	Werkzeuge	122
4.2	Ausbauen	123
4.3	Einbauen	124
<b>5</b>	<b>A-Säule ersetzen</b>	<b>127</b>
5.1	Werkzeuge	127
5.2	Ausbauen	128
5.3	Einbauen	130
<b>6</b>	<b>Verstärkung für A-Säule ersetzen</b>	<b>134</b>
6.1	Werkzeuge	134
6.2	Ausbauen	135
6.3	Einbauen	137
<b>7</b>	<b>B-Säule ersetzen</b>	<b>141</b>
7.1	Werkzeuge	141
7.2	Ausbauen	142
7.3	Einbauen	143
<b>8</b>	<b>Verstärkung für B Säule ersetzen -Teilstück unten-</b>	<b>147</b>
8.1	Werkzeuge	147
8.2	Ausbauen	148
8.3	Einbauen	149
<b>9</b>	<b>Unterholm außen ersetzen</b>	<b>154</b>
9.1	Werkzeuge	154
9.2	Ausbauen	155
9.3	Einbauen	156
<b>10</b>	<b>Verstärkung Unterholm ersetzen -Teilstück vorn-</b>	<b>160</b>
10.1	Werkzeuge	160
10.2	Ausbauen	161
10.3	Einbauen	162
<b>11</b>	<b>Verstärkung Unterholm ersetzen -Teilstück mitte-</b>	<b>166</b>
11.1	Werkzeuge	166
11.2	Ausbauen	167
11.3	Einbauen	169
<b>53</b>	<b>- Karosserie hinten</b>	<b>172</b>



<b>1</b>	<b>Abschlussblech hinten ersetzen</b>	<b>172</b>
1.1	Werkzeuge	172
1.2	Ausbauen	173
1.3	Einbauen	174
<b>2</b>	<b>Knotenteil hinten ersetzen</b>	<b>176</b>
2.1	Werkzeuge	176
2.2	Ausbauen	177
2.3	Einbauen	178
<b>3</b>	<b>Schlossträger hinten ersetzen</b>	<b>180</b>
3.1	Werkzeuge	180
3.2	Ausbauen	181
3.3	Einbauen	182
<b>4</b>	<b>Verstärkung für Säule D ersetzen</b>	<b>184</b>
4.1	Werkzeuge	184
4.2	Ausbauen	185
4.3	Einbauen	186
<b>5</b>	<b>Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen</b>	<b>189</b>
5.1	Werkzeuge	189
5.2	Ausbauen	190
5.3	Einbauen	191
<b>6</b>	<b>Aufnahme für Anhängervorrichtung ersetzen</b>	<b>194</b>
6.1	Werkzeuge	194
6.2	Ausbauen	195
6.3	Einbauen	196
<b>7</b>	<b>Reserveradmulde ersetzen</b>	<b>198</b>
7.1	Werkzeuge	198
7.2	Ausbauen	199
7.3	Einbauen	200
<b>8</b>	<b>Bodenteil hinten ersetzen</b>	<b>202</b>
8.1	Werkzeuge	203
8.2	Ausbauen	203
8.3	Einbauen	204
<b>9</b>	<b>Abdeckblech hinten ersetzen</b>	<b>206</b>
9.1	Werkzeuge	206
9.2	Ausbauen	207
9.3	Einbauen	208
<b>10</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-</b>	<b>211</b>
10.1	Werkzeuge	212
10.2	Ausbauen	212
<b>11</b>	<b>Seitenteil ersetzen</b>	<b>216</b>
11.1	Werkzeuge	216
11.2	Ausbauen	217
11.3	Einbauen	218
<b>12</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen</b>	<b>223</b>
12.1	Werkzeuge	223
12.2	Ausbauen	224
12.3	Einbauen	225