



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Grundsätzliche Hinweise</b>	<b>1</b>
<b>2 Fahrzeug-Kenndaten</b>	<b>2</b>
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
2.2 Typschild	3
2.3 Fahrzeugdatenträger	3
<b>3 Sicherheitshinweise</b>	<b>4</b>
<b>4 Schaumformteile</b>	<b>5</b>
<b>5 Verzinkte Karosserieteile, hoch-/höchstfeste und warmumformte Karosseriebleche</b>	<b>7</b>
<b>6 Laserschweißen</b>	<b>11</b>
<b>7 Spaltmaß</b>	<b>12</b>
7.1 Karosserie vorn	12
7.2 Karosserie hinten	14
<b>8 Karosseriemaße</b>	<b>15</b>
8.1 Karosserie vorn	15
8.2 Karosserie Mitte	18
8.3 Karosserie hinten	22
8.4 Bodengruppe vorn	25
8.5 Bodengruppe Mitte	27
8.6 Bodengruppe hinten	28
<b>9 Richtwinkelsatz</b>	<b>31</b>
9.1 Übersicht	31
<b>10 Portallehre</b>	<b>32</b>
10.1 Übersicht Portallehre	32
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>33</b>
<b>1 Konsole ersetzen (rechts)</b>	<b>33</b>
1.1 Werkzeuge	33
1.2 Ausbauen	33
1.3 Einbauen	35
<b>2 Konsole ersetzen (links)</b>	<b>37</b>
2.1 Werkzeuge	37
2.2 Ausbauen	37
2.3 Einbauen	40
<b>3 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)</b>	<b>43</b>
3.1 Werkzeuge	43
3.2 Ausbauen	43
3.3 Einbauen	44
<b>4 Stoßfängerhalter ersetzen</b>	<b>47</b>
4.1 Werkzeuge	47
4.2 Ausbauen	47
4.3 Einbauen	49
<b>5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b>	<b>51</b>
5.1 Werkzeuge	52
5.2 Ausbauen	52
5.3 Einbauen	54
<b>6 Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>59</b>
6.1 Werkzeuge	60
6.2 Ausbauen	60
6.3 Einbauen	62



<b>7</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>70</b>
7.1	Werkzeuge	71
7.2	Ausbauen	71
7.3	Einbauen	73
<b>8</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen - Teilstück</b>	<b>78</b>
8.1	Werkzeuge	78
8.2	Ausbauen	78
8.3	Einbauen	80
<b>9</b>	<b>Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen</b>	<b>82</b>
9.1	Werkzeuge	83
9.2	Inhalt des Gewindereparatursatzes	83
9.3	Gewinde in Stand setzen	84
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>87</b>
<b>1</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug ohne Panorama-Ausstelldach</b>	<b>87</b>
1.1	Werkzeuge	88
1.2	Ausbauen	89
1.3	Einbauen	91
<b>2</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panorama-Ausstelldach</b>	<b>103</b>
2.1	Werkzeuge	104
2.2	Ausbauen	105
2.3	Einbauen	107
<b>3</b>	<b>Dachholm ersetzen</b>	<b>119</b>
3.1	Werkzeuge	120
3.2	Ausbauen	120
3.3	Einbauen	122
<b>4</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen - Fahrzeug ohne Panorama-Ausstelldach</b>	<b>127</b>
4.1	Werkzeuge	128
4.2	Ausbauen	128
4.3	Einbauen	129
<b>5</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen - Fahrzeug mit Panorama-Ausstelldach</b>	<b>131</b>
5.1	Werkzeuge	132
5.2	Ausbauen	132
5.3	Einbauen	133
<b>6</b>	<b>Dachverstärkung ersetzen - Fahrzeuge mit Panorama-Ausstelldach</b>	<b>135</b>
6.1	Werkzeuge	136
6.2	Ausbauen	136
6.3	Einbauen	137
<b>7</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen</b>	<b>139</b>
7.1	Werkzeuge	140
7.2	Ausbauen	140
7.3	Einbauen	141
<b>8</b>	<b>A-Säule ersetzen</b>	<b>143</b>
8.1	Werkzeuge	144
8.2	Ausbauen	144
8.3	Einbauen	147
<b>9</b>	<b>Verstärkung A-Säule ersetzen</b>	<b>154</b>
9.1	Werkzeuge	155
9.2	Ausbauen	155
9.3	Einbauen	156
<b>10</b>	<b>B-Säule innen ersetzen</b>	<b>162</b>
10.1	Werkzeuge	163
10.2	Ausbauen	163
10.3	Einbauen	164



<b>11</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen</b>	<b>168</b>
11.1	Werkzeuge	169
11.2	Ausbauen	170
11.3	Einbauen	171
<b>12</b>	<b>Unterholm außen ersetzen</b>	<b>179</b>
12.1	Werkzeuge	180
12.2	Ausbauen	180
12.3	Einbauen	181
<b>13</b>	<b>Aufnahme für Sitzquerträger außen ersetzen</b>	<b>186</b>
13.1	Werkzeuge	187
13.2	Ausbauen	188
13.3	Einbauen	189
<b>14</b>	<b>Aufnahme für Sitzquerträger innen ersetzen</b>	<b>192</b>
14.1	Werkzeuge	193
14.2	Ausbauen	194
14.3	Einbauen	195
<b>15</b>	<b>Verstärkung Unterholm vorn ersetzen</b>	<b>198</b>
15.1	Werkzeuge	199
15.2	Ausbauen	199
15.3	Einbauen	200
<b>16</b>	<b>Verstärkung für Unterholm hinten ersetzen</b>	<b>204</b>
16.1	Werkzeuge	205
16.2	Ausbauen	205
16.3	Einbauen	206
<b>17</b>	<b>Sitzquerträger Mitte ersetzen</b>	<b>210</b>
17.1	Werkzeuge	211
17.2	Ausbauen	211
17.3	Einbauen	212
<b>53 - Karosserie hinten</b>		<b>215</b>
<b>1</b>	<b>Abschlussblech hinten ersetzen</b>	<b>215</b>
1.1	Werkzeuge	216
1.2	Ausbauen	216
1.3	Einbauen	218
<b>2</b>	<b>Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen</b>	<b>221</b>
2.1	Werkzeuge	222
2.2	Ausbauen	222
2.3	Einbauen	223
<b>3</b>	<b>Eckteil unten ersetzen</b>	<b>226</b>
3.1	Werkzeuge	227
3.2	Ausbauen	227
3.3	Einbauen	228
<b>4</b>	<b>Dichtungskanal ersetzen - Teilstück</b>	<b>231</b>
4.1	Werkzeuge	232
4.2	Ausbauen	232
4.3	Einbauen	233
<b>5</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b>	<b>236</b>
5.1	Werkzeuge	237
5.2	Ausbauen	237
5.3	Einbauen	238
<b>6</b>	<b>Verstärkung C-Säule unten ersetzen</b>	<b>241</b>
6.1	Werkzeuge	242
6.2	Ausbauen	243
6.3	Einbauen	244



<b>7</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen - Teilstück</b>	<b>247</b>
7.1	Werkzeuge	248
7.2	Ausbauen	249
7.3	Einbauen	250
<b>8</b>	<b>Seitenteil ersetzen - Teilstück</b>	<b>253</b>
8.1	Werkzeuge	254
8.2	Ausbauen	254
8.3	Schließblech für Seitenteil ersetzen	257
8.4	Einbauen	261
<b>9</b>	<b>Radhaus außen ersetzen</b>	<b>267</b>
9.1	Werkzeuge	268
9.2	Ausbauen	268
9.3	Einbauen	269
<b>10</b>	<b>Kofferraumboden hinten ersetzen</b>	<b>274</b>
10.1	Werkzeuge	275
10.2	Ausbauen	275
10.3	Einbauen	276