



## 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>8</b>
<b>5 Laserschweißen</b> .....	<b>11</b>
<b>6 Spaltmaße</b> .....	<b>12</b>
6.1 Karosserie vorn .....	12
6.2 Karosserie Mitte .....	14
6.3 Karosserie hinten .....	17
<b>7 Karosseriemaße</b> .....	<b>19</b>
7.1 Karosserie vorn .....	19
7.2 Karosserie Mitte .....	20
7.3 Karosserie hinten .....	25
7.4 Bodengruppe vorn .....	26
7.5 Bodengruppe Mitte .....	27
7.6 Bodengruppe hinten .....	28
<b>8 Richtwinkelsatz</b> .....	<b>29</b>
8.1 Aufbau-Übersicht Karosserie gesamt .....	29
<b>9 Portallehre</b> .....	<b>31</b>
9.1 Aufbau-Übersicht Karosserie gesamt .....	31
<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 Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen</b> .....	<b>38</b>
2.1 Inhalt des Gewindereparatursets .....	40
2.2 Gewinde in Stand setzen .....	40
<b>3 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)</b> .....	<b>44</b>
3.1 Werkzeuge .....	45
3.2 Ausbauen .....	45
3.3 Einbauen .....	46
<b>4 Abschlussblech Längsträger vorn ersetzen</b> .....	<b>49</b>
4.1 Werkzeuge .....	50
4.2 Ausbauen .....	50
4.3 Einbauen .....	51
<b>5 Längsträger Radhaus oben ersetzen</b> .....	<b>54</b>
5.1 Werkzeuge .....	55
5.2 Ausbauen .....	55
5.3 Einbauen .....	56
<b>6 Längsträger Radhaus oben innen ersetzen</b> .....	<b>60</b>
6.1 Werkzeuge .....	61
6.2 Ausbauen .....	61
6.3 Einbauen .....	62
<b>7 Radhaus vorn ersetzen</b> .....	<b>65</b>



7.1	Werkzeuge	66
7.2	Ausbauen	66
7.3	Einbauen	68
<b>8</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>73</b>
8.1	Werkzeuge	74
8.2	Ausbauen	74
8.3	Einbauen	75
<b>9</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen (Teilstück links)</b>	<b>78</b>
9.1	Werkzeuge	79
9.2	Ausbauen	79
9.3	Einbauen bei Verwendung des kompletten ZSB - Längsträgers	81
9.4	Einbauen bei Verwendung von Einzelteilen des Längsträgers	84
9.5	Gewindebolzen ersetzen	87
<b>10</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen (Teilstück rechts)</b>	<b>89</b>
10.1	Werkzeuge	90
10.2	Ausbauen	90
10.3	Einbauen bei Verwendung des kompletten ZSB - Längsträgers	92
10.4	Einbauen bei Verwendung von Einzelteilen des Längsträgers	95
10.5	Gewindebolzen ersetzen	98
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>100</b>
<b>1</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug ohne Panorama-Ausstelldach</b>	<b>100</b>
1.1	Werkzeuge	101
1.2	Ausbauen	101
1.3	Einbauen	104
<b>2</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panorama-Ausstelldach</b>	<b>116</b>
2.1	Werkzeuge	117
2.2	Ausbauen	117
2.3	Einbauen	121
<b>3</b>	<b>Schließblech-Unterholm ersetzen</b>	<b>130</b>
3.1	Werkzeuge	131
3.2	Ausbauen	131
3.3	Einbauen	132
<b>4</b>	<b>A-Säule ersetzen</b>	<b>135</b>
4.1	Werkzeuge	136
4.2	Ausbauen	137
4.3	Einbauen	139
<b>5</b>	<b>Verstärkung A-Säule oben ersetzen (Teilstück)</b>	<b>144</b>
5.1	Werkzeuge	145
5.2	Schaumformteile	146
5.3	Ausbauen	146
5.4	Einbauen	148
<b>6</b>	<b>Verstärkung A-Säule ersetzen (Teilstück)</b>	<b>157</b>
6.1	Werkzeuge	158
6.2	Ausbauen	158
6.3	Einbauen	159
<b>7</b>	<b>B-Säule ersetzen</b>	<b>162</b>
7.1	Werkzeuge	163
7.2	Typschild	164
7.3	Ausbauen	165
7.4	Einbauen	166
<b>8</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen</b>	<b>170</b>
8.1	Werkzeuge	171
8.2	Typschild	171



8.3	Ausbauen	172
8.4	Einbauen	174
<b>9</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen (Teilstück)</b>	<b>180</b>
9.1	Werkzeuge	181
9.2	Typschild	181
9.3	Ausbauen	182
9.4	Einbauen	185
<b>10</b>	<b>Unterholm außen ersetzen</b>	<b>194</b>
10.1	Werkzeuge	195
10.2	Typschild	195
10.3	Ausbauen	196
10.4	Einbauen	197
<b>53</b>	<b>Karosserie hinten</b>	<b>202</b>
<b>1</b>	<b>Abschlussblech hinten ersetzen</b>	<b>202</b>
1.1	Werkzeuge	203
1.2	Ausbauen	204
1.3	Einbauen	207
<b>2</b>	<b>Eckteil unten ersetzen</b>	<b>212</b>
2.1	Werkzeuge	213
2.2	Ausbauen	213
2.3	Einbauen	214
<b>3</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b>	<b>217</b>
3.1	Werkzeuge	218
3.2	Ausbauen	218
3.3	Einbauen	219
<b>4</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen</b>	<b>223</b>
4.1	Werkzeuge	224
4.2	Ausbauen	224
4.3	Einbauen	225
<b>5</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (Teilstück)</b>	<b>229</b>
5.1	Werkzeuge	230
5.2	Ausbauen	230
5.3	Einbauen	232
<b>6</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (Teilstück - zweiter Trennschnitt Verbundlenkerachse)</b>	<b>235</b>
6.1	Werkzeuge	236
6.2	Schaumformteile	236
6.3	Ausbauen	236
6.4	Einbauen	239
<b>7</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (Teilstück - zweiter Trennschnitt Mehrlenkerachse)</b>	<b>248</b>
7.1	Werkzeuge	249
7.2	Schaumformteile	249
7.3	Ausbauen	249
7.4	Einbauen	253
<b>8</b>	<b>Seitenteil ersetzen (Teilstück)</b>	<b>263</b>
8.1	Werkzeuge	264
8.2	Ausbauen	264
8.3	Einbauen	267

