



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Grundsätzliche Hinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Originalverbund	1
1.2 Eingesetzte Verbindungstechniken	1
<b>2 Fahrzeug-Kenndaten</b>	<b>3</b>
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	3
2.2 Typschild	4
2.3 Fahrzeugdatenträger	5
<b>3 Sicherheitshinweise</b>	<b>6</b>
<b>4 Schaumformteile</b>	<b>7</b>
<b>5 Verzinkte Karosserieteile, hoch-/höchstfeste und warmumformte Karosseriebleche</b>	<b>9</b>
<b>6 Laserschweißen</b>	<b>12</b>
<b>7 Spaltmaße</b>	<b>13</b>
7.1 Karosserie vorn	13
7.2 Karosserie Mitte	14
7.3 Karosserie hinten	16
<b>8 Karosseriemaße</b>	<b>18</b>
8.1 Karosserie vorn	18
8.2 Karosserie Mitte	19
8.3 Karosserie hinten	24
8.4 Bodengruppe vorn	25
8.5 Bodengruppe Mitte	26
8.6 Bodengruppe hinten	27
<b>9 Richtwinkelsatz</b>	<b>29</b>
9.1 Übersicht	29
<b>10 Portallehre</b>	<b>31</b>
10.1 Aufbau-Übersicht Karosserie gesamt	31
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>33</b>
<b>1 Teileübersicht</b>	<b>33</b>
<b>2 Konsole ersetzen (rechts)</b>	<b>34</b>
2.1 Werkzeuge	35
2.2 Ausbauen	35
2.3 Einbauen	36
<b>3 Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen</b>	<b>40</b>
3.1 Inhalt des Gewindereparatursatzes	41
3.2 Gewinde in Stand setzen	42
<b>4 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)</b>	<b>46</b>
4.1 Werkzeuge	47
4.2 Ausbauen	47
4.3 Einbauen	48
<b>5 Abschlussblech Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>52</b>
5.1 Werkzeuge	53
5.2 Ausbauen	53
5.3 Einbauen	54
<b>6 Längsträger Radhaus oben ersetzen</b>	<b>57</b>
6.1 Werkzeuge	58
6.2 Ausbauen	58
6.3 Einbauen	59
<b>7 Längsträger Radhaus oben ersetzen (Teilstück)</b>	<b>63</b>



7.1	Werkzeuge	64
7.2	Ausbauen	64
7.3	Einbauen	65
<b>8</b>	<b>Längsträger Radhaus oben innen ersetzen</b>	<b>69</b>
8.1	Werkzeuge	70
8.2	Ausbauen	70
8.3	Einbauen	71
<b>9</b>	<b>Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>75</b>
9.1	Werkzeuge	76
9.2	Ausbauen	76
9.3	Einbauen	79
<b>10</b>	<b>Längsträger vorn links ersetzen, RdW-Modell (Rest der Welt)</b>	<b>85</b>
10.1	Werkzeuge	86
10.2	Ausbauen	86
10.3	Einbauen	87
<b>11</b>	<b>Längsträger vorn links ersetzen, NAR-Modell (Nord-Amerikanischer Raum)</b>	<b>94</b>
11.1	Werkzeuge	95
11.2	Ausbauen	95
11.3	Einbauen	96
<b>12</b>	<b>Längsträger vorn rechts ersetzen, RdW-Modell (Rest der Welt)</b>	<b>103</b>
12.1	Werkzeuge	104
12.2	Ausbauen	104
12.3	Einbauen	105
<b>13</b>	<b>Längsträger vorn rechts ersetzen, NAR-Modell (Nord-Amerikanischer Raum)</b>	<b>112</b>
13.1	Werkzeuge	113
13.2	Ausbauen	113
13.3	Einbauen	114
<b>14</b>	<b>Längsträger vorn links ersetzen (Teilstück), RdW-Modell (Rest der Welt)</b>	<b>121</b>
14.1	Werkzeuge	122
14.2	Ausbauen	123
14.3	Einbauen	125
<b>15</b>	<b>Längsträger vorn rechts ersetzen (Teilstück), RdW-Modell (Rest der Welt)</b>	<b>131</b>
15.1	Werkzeuge	132
15.2	Ausbauen	133
15.3	Einbauen	135
<b>16</b>	<b>Gewindebolzen ersetzen</b>	<b>139</b>
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>141</b>
<b>1</b>	<b>Teileübersicht</b>	<b>141</b>
<b>2</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug ohne Panorama-Ausstelldach</b>	<b>142</b>
2.1	Werkzeuge	143
2.2	Ausbauen	143
2.3	Einbauen	147
<b>3</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panorama-Ausstelldach</b>	<b>158</b>
3.1	Werkzeuge	159
3.2	Ausbauen	159
3.3	Einbauen	163
<b>4</b>	<b>A-Säule ersetzen</b>	<b>173</b>
4.1	Werkzeuge	175
4.2	Ausbauen	175
4.3	Einbauen	177
<b>5</b>	<b>Verstärkung A-Säule oben ersetzen (Teilstück)</b>	<b>181</b>
5.1	Werkzeuge	182



5.2	Ausbauen	182
5.3	Einbauen	185
<b>6</b>	<b>Verstärkung A-Säule ersetzen (Teilstück)</b>	<b>193</b>
6.1	Werkzeuge	194
6.2	Ausbauen	194
6.3	Einbauen	195
<b>7</b>	<b>B-Säule ersetzen</b>	<b>199</b>
7.1	Werkzeuge	201
7.2	Typschild	201
7.3	Ausbauen	202
7.4	Einbauen	204
<b>8</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen</b>	<b>208</b>
8.1	Werkzeuge	209
8.2	Typschild	209
8.3	Ausbauen	210
8.4	Einbauen	211
<b>9</b>	<b>B-Säule innen ersetzen</b>	<b>216</b>
9.1	Werkzeuge	217
9.2	Ausbauen	217
9.3	Einbauen	218
<b>10</b>	<b>Unterholm außen ersetzen</b>	<b>222</b>
10.1	Werkzeuge	223
10.2	Typschild	223
10.3	Ausbauen	224
10.4	Einbauen	225
<b>11</b>	<b>Verstärkung Unterholm ersetzen, RdW-Modell (Rest der Welt)</b>	<b>230</b>
11.1	Werkzeuge	231
11.2	Ausbauen	231
11.3	Einbauen	233
<b>12</b>	<b>Verstärkung Unterholm ersetzen, NAR-Modell (Nord-Amerikanischer Raum)</b>	<b>237</b>
12.1	Werkzeuge	238
12.2	Ausbauen	238
12.3	Einbauen	240
<b>13</b>	<b>Schließblech Unterholm ersetzen</b>	<b>244</b>
13.1	Werkzeuge	245
13.2	Ausbauen	245
13.3	Einbauen	246
<b>53</b>	<b>Karosserie hinten</b>	<b>250</b>
<b>1</b>	<b>Teileübersicht</b>	<b>250</b>
<b>2</b>	<b>Abschlussblech hinten ersetzen</b>	<b>251</b>
2.1	Werkzeuge	252
2.2	Ausbauen	252
2.3	Einbauen	254
<b>3</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b>	<b>259</b>
3.1	Werkzeuge	260
3.2	Ausbauen	260
3.3	Einbauen	261
<b>4</b>	<b>Eckversteifung ersetzen</b>	<b>265</b>
4.1	Werkzeuge	266
4.2	Ausbauen	266
4.3	Einbauen	267
<b>5</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen (Frontantrieb)</b>	<b>271</b>
5.1	Werkzeuge	272



5.2	Ausbauen	272
5.3	Einbauen	274
<b>6</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen (Allradantrieb)</b>	<b>278</b>
6.1	Werkzeuge	279
6.2	Ausbauen	279
6.3	Einbauen	281
<b>7</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (Teilstück)</b>	<b>286</b>
7.1	Werkzeuge	287
7.2	Ausbauen	287
7.3	Einbauen	289
<b>8</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (Teilstück - zweiter Trennschnitt Verbundlenkerachse)</b>	<b>292</b>
8.1	Werkzeuge	293
8.2	Schaumformteile	293
8.3	Ausbauen	293
8.4	Einbauen	296
<b>9</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (Teilstück - zweiter Trennschnitt Mehrlenkerachse)</b>	<b>306</b>
9.1	Werkzeuge	307
9.2	Schaumformteile	307
9.3	Ausbauen	307
9.4	Einbauen	311
<b>10</b>	<b>Seitenteil ersetzen (Teilstück)</b>	<b>321</b>
10.1	Werkzeuge	323
10.2	Ausbauen	323
10.3	Einbauen	325
<b>11</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen, RdW-Modell (Rest der Welt)</b>	<b>331</b>
11.1	Werkzeuge	332
11.2	Ausbauen	332
11.3	Einbauen	335
<b>12</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen, NAR-Modell (Nord-Amerikanischer Raum)</b>	<b>341</b>
12.1	Werkzeuge	342
12.2	Ausbauen	342
12.3	Einbauen	344