



## 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	5
2.3 Fahrzeugdatenträger	6
<b>3 Sicherheitshinweise</b>	<b>7</b>
<b>4 Schaumformteile</b>	<b>8</b>
<b>5 Verzinkte Karosserieteile, hoch-/höchsthafte und warmumformte Karosseriebleche</b>	<b>10</b>
5.1 Aufbau	10
5.2 Karosserie 2-türig	12
5.3 Karosserie 4-türig	14
<b>6 Laserschweißen</b>	<b>16</b>
<b>7 Spaltmaße</b>	<b>17</b>
7.1 Karosserie vorn	17
7.2 Karosserie Mitte	18
7.3 Karosserie hinten	21
<b>8 Karosseriemaße</b>	<b>22</b>
8.1 Karosserie vorn	22
8.2 Karosserie Mitte	24
8.3 Karosserie hinten	31
8.4 Bodengruppe vorn	32
8.5 Bodengruppe Mitte	33
8.6 Bodengruppe hinten	34
<b>9 Richtwinkelsatz</b>	<b>35</b>
9.1 Übersicht	35
<b>10 Portallehre</b>	<b>37</b>
10.1 Aufbau-Übersicht Karosserie gesamt	37
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>39</b>
<b>1 Teileübersicht</b>	<b>39</b>
<b>2 Konsole ersetzen (rechts)</b>	<b>40</b>
2.1 Werkzeuge	41
2.2 Ausbauen	41
2.3 Einbauen	42
<b>3 Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen</b>	<b>45</b>
3.1 Inhalt des Gewindereparatursatzes	47
3.2 Gewinde in Stand setzen	47
<b>4 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)</b>	<b>51</b>
4.1 Werkzeuge	52
4.2 Ausbauen	52
4.3 Einbauen	53
<b>5 Abschlussblech Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>57</b>
5.1 Werkzeuge	58
5.2 Ausbauen	58
5.3 Einbauen	59
<b>6 Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b>	<b>62</b>
6.1 Werkzeuge	63



6.2	Ausbauen	63
6.3	Einbauen	64
<b>7</b>	<b>Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>68</b>
7.1	Werkzeuge	69
7.2	Ausbauen	69
7.3	Einbauen	70
<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	85
<b>10</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen (Teilstück rechts)</b>	<b>88</b>
10.1	Werkzeuge	89
10.2	Ausbauen	89
10.3	Einbauen bei Verwendung des kompletten ZSB - Längsträgers	91
10.4	Einbauen bei Verwendung von Einzelteilen des Längsträgers	95
<b>11</b>	<b>Gewindebolzen ersetzen</b>	<b>98</b>
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>99</b>
<b>1</b>	<b>Teileübersicht</b>	<b>99</b>
<b>2</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug ohne Panorama-Ausstelldach</b>	<b>100</b>
2.1	Werkzeuge	101
2.2	Ausbauen	101
2.3	Einbauen	105
<b>3</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panorama-Ausstelldach</b>	<b>116</b>
3.1	Werkzeuge	117
3.2	Ausbauen	117
3.3	Einbauen	121
<b>4</b>	<b>A-Säule ersetzen</b>	<b>131</b>
4.1	Werkzeuge	132
4.2	Schaumformteile	133
4.3	Ausbauen	133
4.4	Einbauen	134
<b>5</b>	<b>Verstärkung A-Säule oben ersetzen (Teilstück)</b>	<b>138</b>
5.1	Werkzeuge	139
5.2	Schaumformteile	140
5.3	Ausbauen	140
5.4	Einbauen	142
<b>6</b>	<b>Verstärkung A-Säule ersetzen (Teilstück)</b>	<b>149</b>
6.1	Werkzeuge	150
6.2	Schaumformteile	150
6.3	Ausbauen	150
6.4	Einbauen	151
<b>7</b>	<b>B-Säule ersetzen</b>	<b>155</b>
7.1	Werkzeuge	156
7.2	Typschild	157
7.3	Schaumformteile	158
7.4	Ausbauen	158
7.5	Einbauen	159
<b>8</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen - 4-Türer</b>	<b>164</b>



8.1	Werkzeuge	165
8.2	Typschild	165
8.3	Schaumformteile	166
8.4	Ausbauen	166
8.5	Einbauen	168
<b>9</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen - 4-Türer (Teilstück)</b>	<b>174</b>
9.1	Werkzeuge	175
9.2	Typschild	175
9.3	Schaumformteile	176
9.4	Ausbauen	176
9.5	Einbauen	179
<b>10</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen - 2-Türer</b>	<b>189</b>
10.1	Werkzeuge	190
10.2	Typschild	190
10.3	Schaumformteile	191
10.4	Ausbauen	191
10.5	Einbauen	192
<b>11</b>	<b>B-Säule innen ersetzen - 4-Türer</b>	<b>198</b>
11.1	Werkzeuge	199
11.2	Schaumformteile	199
11.3	Ausbauen	199
11.4	Einbauen	201
<b>12</b>	<b>B-Säule innen ersetzen - 2-Türer</b>	<b>204</b>
12.1	Werkzeuge	205
12.2	Schaumformteile	205
12.3	Ausbauen	205
12.4	Einbauen	207
<b>13</b>	<b>Unterholm außen ersetzen - 4-Türer</b>	<b>210</b>
13.1	Werkzeuge	211
13.2	Typschild	212
13.3	Schaumformteile	213
13.4	Ausbauen	213
13.5	Einbauen	214
<b>14</b>	<b>Unterholm außen ersetzen - 2-Türer</b>	<b>219</b>
14.1	Werkzeuge	220
14.2	Typschild	220
14.3	Ausbauen	221
14.4	Einbauen	222
<b>15</b>	<b>Verstärkung Unterholm ersetzen - 4-Türer</b>	<b>227</b>
15.1	Werkzeuge	228
15.2	Typschild	228
15.3	Ausbauen	229
15.4	Einbauen	230
<b>16</b>	<b>Verstärkung Unterholm ersetzen - 2-Türer</b>	<b>235</b>
16.1	Werkzeuge	236
16.2	Typschild	236
16.3	Ausbauen	236
16.4	Einbauen	238
<b>53 - Karosserie hinten</b>		<b>243</b>
<b>1</b>	<b>Teileübersicht</b>	<b>243</b>
<b>2</b>	<b>Abschlussblech hinten ersetzen</b>	<b>244</b>
2.1	Werkzeuge	245
2.2	Ausbauen	246



2.3	Einbauen	247
<b>3</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b>	<b>251</b>
3.1	Werkzeuge	252
3.2	Ausbauen	252
3.3	Einbauen	253
<b>4</b>	<b>Eckversteifung ersetzen</b>	<b>258</b>
4.1	Werkzeuge	259
4.2	Ausbauen	259
4.3	Einbauen	260
<b>5</b>	<b>Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen</b>	<b>263</b>
5.1	Werkzeuge	264
5.2	Ausbauen	264
5.3	Einbauen	265
<b>6</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen</b>	<b>269</b>
6.1	Werkzeuge	270
6.2	Schaumformteile	271
6.3	Ausbauen	271
6.4	Einbauen	272
<b>7</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen - Hybrid-Antrieb</b>	<b>276</b>
7.1	Werkzeuge	277
7.2	Ausbauen	278
7.3	Einbauen	279
<b>8</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (Teilstück)</b>	<b>283</b>
8.1	Werkzeuge	284
8.2	Ausbauen	284
8.3	Einbauen	286
<b>9</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (Teilstück - zweiter Trennschnitt Verbundlenkerachse)</b>	<b>289</b>
9.1	Werkzeuge	290
9.2	Schaumformteile	290
9.3	Ausbauen	290
9.4	Einbauen	292
<b>10</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (Teilstück - zweiter Trennschnitt Mehrlenkerachse)</b>	<b>302</b>
10.1	Werkzeuge	303
10.2	Schaumformteile	303
10.3	Ausbauen	303
10.4	Einbauen	306
<b>11</b>	<b>Zugelassene Trennschnitte am Seitenteil</b>	<b>316</b>
<b>12</b>	<b>Seitenteil ersetzen - 4-Türer</b>	<b>318</b>
12.1	Werkzeuge	319
12.2	Schaumformteile	320
12.3	Ausbauen	320
12.4	Einbauen	322
<b>13</b>	<b>Seitenteil ersetzen - 2-Türer</b>	<b>328</b>
13.1	Werkzeuge	329
13.2	Typschild	330
13.3	Schaumformteile	330
13.4	Ausbauen	330
13.5	Einbauen	332
<b>14</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen</b>	<b>338</b>
14.1	Werkzeuge	339
14.2	Schaumformteile	340
14.3	Ausbauen	340
14.4	Einbauen	342