

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Grundsätzliche Hinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Grundsätzliche Hinweise	1
<b>2 Fahrzeugkenndaten</b>	<b>2</b>
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
<b>3 Sicherheitsmaßnahmen</b>	<b>3</b>
3.1 Sicherheitsmaßnahmen	3
<b>4 Schaumstoffformteile</b>	<b>4</b>
4.1 Position der Schaumstoffformteile	4
4.2 Schaumstoffformteil ersetzen	4
<b>5 Vibrationsdämpfung</b>	<b>5</b>
5.1 Positionen der Dämpfungsfolien	5
<b>6 Verzinkte Karosserieteile, hoch/höchstfeste und warm umgeformte Karosseriebleche</b>	<b>6</b>
6.1 Karosserie	6
<b>7 Spaltmaße</b>	<b>7</b>
7.1 Karosserie vorn	7
7.2 Karosserie Mitte	8
7.3 Karosserie hinten	9
<b>8 Karosseriemaße</b>	<b>11</b>
8.1 Karosserie vorn	11
8.2 Karosserie Mitte	12
8.3 Karosserie hinten	14
8.4 Bodengruppe vorn	16
8.5 Bodengruppe Mitte	17
8.6 Bodengruppe hinten	18
<b>9 Werkzeuge</b>	<b>20</b>
9.1 Liste der Werkzeuge	20
<b>10 Richtwinkelsatz</b>	<b>21</b>
10.1 Richtwinkelsatz	21
<b>11 Portallehre</b>	<b>22</b>
11.1 Portallehre	22
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>23</b>
<b>1 Motorhalter ersetzen</b>	<b>23</b>
1.1 Ausbauen	23
1.2 Neuteil vorbereiten	24
1.3 Einschweißen	25
<b>2 Haltebock für Aggregateträger ersetzen</b>	<b>27</b>
2.1 Montageübersicht	27
2.2 Ausbauen	28
2.3 Neuteil vorbereiten	29
2.4 Einschweißen	30
<b>3 Stoßfängerhalter vorn ersetzen</b>	<b>32</b>
3.1 Montageübersicht	32
3.2 Ausbauen	33
3.3 Einschweißen	34
<b>4 Längsträger oben außen ersetzen -Teilstück-</b>	<b>36</b>
4.1 Ausbauen	36
4.2 Neuteil vorbereiten	37
4.3 Einschweißen	38



<b>5</b>	<b>Längsträger oben innen ersetzen</b>	<b>40</b>
5.1	Ausbauen	40
5.2	Neuteil vorbereiten	41
5.3	Einschweißen	42
<b>6</b>	<b>Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>44</b>
6.1	Montageübersicht	44
6.2	Ausbauen	45
6.3	Neuteil vorbereiten	46
6.4	Einschweißen	48
<b>7</b>	<b>Radhaus vorn -Teilstück- ersetzen</b>	<b>50</b>
7.1	Montageübersicht	50
7.2	Ausbauen	51
7.3	Neuteil vorbereiten	51
7.4	Einschweißen	52
<b>8</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-</b>	<b>54</b>
8.1	Ausbauen	54
8.2	Neuteil vorbereiten	55
8.3	Einschweißen	56
<b>9</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen -Teilstück-</b>	<b>58</b>
9.1	Montageübersicht	58
9.2	Ausbauen	59
9.3	Neuteil vorbereiten	60
9.4	Einschweißen	61
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>63</b>
<b>1</b>	<b>Dach ersetzen</b>	<b>63</b>
1.1	Werkzeuge	63
1.2	Ausbauen	63
1.3	Neuteil vorbereiten	65
1.4	Dachversenkung einstellen	67
1.5	Dach einkleben	68
1.6	Einschweißen	80
<b>2</b>	<b>Dachholm ersetzen</b>	<b>81</b>
2.1	Ausbauen	81
2.2	Neuteil vorbereiten	82
2.3	Einschweißen	83
<b>3</b>	<b>A-Säule außen ersetzen -Abschnittsteil-</b>	<b>86</b>
3.1	Ausbauen	86
3.2	Neuteil vorbereiten	87
3.3	Schaumformteile	89
3.4	Einschweißen	90
<b>4</b>	<b>Halter Kotflügel vorn ersetzen</b>	<b>91</b>
4.1	Ausbauen	91
4.2	Neuteil vorbereiten	92
4.3	Einschweißen	92
<b>5</b>	<b>Verstärkung A-Säule -Teilstück- ersetzen</b>	<b>94</b>
5.1	Ausbauen	94
5.2	Neuteil vorbereiten	95
5.3	Schaumformteile	96
5.4	Einschweißen	97
<b>6</b>	<b>B-Säule außen ersetzen -Abschnittsteil-</b>	<b>98</b>
6.1	Ausbauen	98
6.2	Neuteil vorbereiten	99
6.3	Schaumformteile	100



6.4	Einschweißen	101
<b>7</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen</b>	<b>103</b>
7.1	Ausbauen	103
7.2	Neuteil vorbereiten	104
7.3	Schaumformteile	106
7.4	Einschweißen	107
<b>8</b>	<b>Unterholm außen ersetzen -Abschnittsteil-</b>	<b>108</b>
8.1	Ausbauen	108
8.2	Neuteil vorbereiten	109
8.3	Schaumformteile	110
8.4	Einschweißen	111
<b>9</b>	<b>Unterholmverstärkung ersetzen</b>	<b>112</b>
9.1	Ausbauen	112
9.2	Neuteil vorbereiten	113
9.3	Einschweißen	114
<b>53 - Karosserie hinten</b>		<b>115</b>
<b>1</b>	<b>Seitenteil hinten außen ersetzen -Abschnittsteil-</b>	<b>115</b>
1.1	Ausbauen	115
1.2	Neuteil vorbereiten	116
1.3	Schaumformteile	117
1.4	Einschweißen	118
<b>2</b>	<b>Radhaus außen -Teilstück- ersetzen</b>	<b>121</b>
2.1	Ausbauen	121
2.2	Einschweißen	122
<b>3</b>	<b>Aufnahme Schlussleuchte ersetzen</b>	<b>123</b>
3.1	Ausbauen	123
3.2	Neuteil vorbereiten	124
3.3	Einschweißen	124
<b>4</b>	<b>Dichtkanal -Teilstück- ersetzen</b>	<b>127</b>
4.1	Ausbauen	127
4.2	Neuteil vorbereiten	128
4.3	Einschweißen	128
<b>5</b>	<b>Abschlussquerträger ersetzen</b>	<b>130</b>
5.1	Ausbauen	130
5.2	Neuteil vorbereiten	131
5.3	Einschweißen	132
<b>6</b>	<b>Abschlussblech ersetzen</b>	<b>134</b>
6.1	Ausbauen	134
6.2	Neuteil vorbereiten	135
6.3	Einschweißen	137
<b>7</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen, Allradantrieb</b>	<b>139</b>
7.1	Ausbauen	139
7.2	Neuteil vorbereiten	140
7.3	Schaumformteile	142
7.4	Einschweißen	143
<b>8</b>	<b>Abschlussblech ersetzen</b>	<b>145</b>
8.1	Ausbauen	145
8.2	Einschweißen	146
<b>9</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-</b>	<b>147</b>
9.1	Ausbauen	147
9.2	Neuteil vorbereiten	149
9.3	Einschweißen	150