

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Grundsätzliche Hinweise</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Spezifische Modelldaten</b> .....	<b>3</b>
3.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	3
3.2 Typenschild .....	4
3.3 Fahrzeugdatenträger .....	5
3.4 Fahrzeugaufkleber .....	6
<b>4 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>12</b>
<b>5 Gasfahrzeuge</b> .....	<b>13</b>
<b>6 Karosseriearbeiten, bei denen Spannungsfreiheit hergestellt werden muss</b> .....	<b>14</b>
6.1 Zu folgenden Karosseriearbeiten muss Spannungsfreiheit im Hochvoltsystem hergestellt werden. ....	14
<b>7 Schaumformteile</b> .....	<b>15</b>
<b>8 Karosseriespaltmaße</b> .....	<b>16</b>
8.1 Spaltmaße, vorne .....	16
8.2 Karosserie mitte .....	17
8.3 Karosseriespaltmaße, Hinterteil .....	20
<b>9 Maße</b> .....	<b>22</b>
9.1 Karosseriemaße, Vorderteil .....	22
9.2 Karosseriemaße, Mittelteil .....	24
9.3 Karosseriemaße, Mittelteil .....	32
9.4 Abmessungen des Unterbodens, Diagonalmaße - Vorderteil .....	33
9.5 Abmessungen des Unterbodens, Diagonalmaße - Mittelteil .....	35
9.6 Abmessungen des Unterbodens, Diagonalmaße - Hinten .....	37
<b>10 Verzinkte Karosserieteile, Hoch-/Höchstfeste- und warmumformte Karosseriebleche</b> ....	<b>40</b>
10.1 Stellen von Komponenten aus ultrahochfestem Stahl .....	40
10.2 Anordnung der ultrahochfesten warmumformten Stahlteile (Mii Electric) .....	44
<b>11 Korrosionsschutzmaßnahmen</b> .....	<b>48</b>
<b>12 Richtwinkelsatz</b> .....	<b>50</b>
12.1 Übersicht .....	50
12.2 Ablauf im Falle eines Schadens an der Karosserie bei SEAT-Fahrzeugen .....	50
<b>13 Portallehre</b> .....	<b>51</b>
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>52</b>
<b>1 Konsole ersetzen (rechts)</b> .....	<b>52</b>
1.1 Werkzeuge .....	52
1.2 Ausbauen .....	52
1.3 Einbauen .....	54
<b>2 Konsole ersetzen</b> .....	<b>57</b>
2.1 Werkzeuge .....	57
2.2 Ausbauen .....	57
2.3 Einbauen .....	59
<b>3 Konsole ersetzen (links)</b> .....	<b>62</b>
3.1 Werkzeuge .....	62
3.2 Ausbauen .....	62
3.3 Einbauen .....	64
<b>4 Haltebock ersetzen (für Aggregateträger)</b> .....	<b>67</b>
4.1 Werkzeuge .....	67
4.2 Ausbauen .....	67

4.3	Einbauen .....	70
<b>5</b>	<b>Haltebock ersetzen (für Aggregateträger) .....</b>	<b>74</b>
5.1	Werkzeuge .....	74
5.2	Ausbauen .....	74
5.3	Einbauen .....	77
<b>6</b>	<b>Stoßfängeraufnahme ersetzen .....</b>	<b>81</b>
6.1	Werkzeuge .....	81
6.2	Ausbauen .....	81
6.3	Einbauen .....	83
<b>7</b>	<b>Stoßfängeraufnahme ersetzen .....</b>	<b>86</b>
7.1	Werkzeuge .....	86
7.2	Ausbauen .....	86
7.3	Einbauen .....	88
<b>8</b>	<b>Längsträger Radhaus oben ersetzen .....</b>	<b>91</b>
8.1	Werkzeuge .....	92
8.2	Ausbauen .....	92
8.3	Einbauen .....	96
<b>9</b>	<b>Radhaus vorn ersetzen .....</b>	<b>100</b>
9.1	Werkzeuge .....	101
9.2	Ausbauen .....	101
9.3	Einbauen .....	103
<b>10</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen .....</b>	<b>108</b>
10.1	Werkzeuge .....	109
10.2	Ausbauen .....	109
10.3	Einbauen .....	113
<b>11</b>	<b>Längsträger vorn ersetzen .....</b>	<b>119</b>
11.1	Werkzeuge .....	120
11.2	Ausbauen .....	120
11.3	Einbauen .....	123
<b>12</b>	<b>Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers in Stand setzen .....</b>	<b>128</b>
12.1	Inhalt des Gewindereparatursatzes .....	129
12.2	Gewinde in Stand setzen .....	130
<b>51 - Karosserie mitte .....</b>		<b>134</b>
<b>1</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug ohne Panorama-Ausstelldach .....</b>	<b>134</b>
1.1	Werkzeuge .....	135
1.2	Ausbauen .....	135
1.3	Einbauen .....	138
<b>2</b>	<b>Dach ersetzen - Fahrzeug mit Panorama-Ausstelldach .....</b>	<b>149</b>
2.1	Werkzeuge .....	150
2.2	Ausbauen .....	150
2.3	Einbauen .....	152
<b>3</b>	<b>Dachholm ersetzen 2-Türer .....</b>	<b>165</b>
3.1	Werkzeuge .....	167
3.2	Ausbauen .....	167
3.3	Einbauen .....	169
<b>4</b>	<b>Dachholm ersetzen 4-Türer .....</b>	<b>175</b>
4.1	Werkzeuge .....	176
4.2	Ausbauen .....	176
4.3	Einbauen .....	178
<b>5</b>	<b>Querträger für Dach vorn ersetzen .....</b>	<b>184</b>
5.1	Werkzeuge .....	185
5.2	Ausbauen .....	185
5.3	Einbauen .....	186

<b>6</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen - Fahrzeuge mit Panorama-Ausstelldach</b>	<b>188</b>
6.1	Werkzeuge	189
6.2	Ausbauen	189
6.3	Einbauen	191
<b>7</b>	<b>Dachversteifung ersetzen - Fahrzeuge ohne Panorama-Ausstelldach</b>	<b>194</b>
7.1	Werkzeuge	195
7.2	Ausbauen	195
7.3	Einbauen	196
<b>8</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen</b>	<b>198</b>
8.1	Werkzeuge	199
8.2	Ausbauen	199
8.3	Einbauen	201
<b>9</b>	<b>A-Säule ersetzen</b>	<b>203</b>
9.1	Werkzeuge	204
9.2	Ausbauen	205
9.3	Einbauen	207
<b>10</b>	<b>Verstärkung A-Säule ersetzen - Teilstück</b>	<b>214</b>
10.1	Werkzeuge	215
10.2	Ausbauen	215
10.3	Einbauen	219
<b>11</b>	<b>B-Säule ersetzen - 4-Türer</b>	<b>227</b>
11.1	Werkzeuge	228
11.2	Ausbauen	228
11.3	Einbauen	231
<b>12</b>	<b>Verstärkung B Säule ersetzen - 2-Türer</b>	<b>240</b>
12.1	Werkzeuge	242
12.2	Ausbauen	242
12.3	Einbauen	245
<b>13</b>	<b>Verstärkung B-Säule ersetzen, Teilstück, 2-Türer</b>	<b>254</b>
13.1	Werkzeuge	255
13.2	Ausbauen	255
13.3	Einbauen	258
<b>14</b>	<b>Verstärkung B Säule ersetzen - 4-Türer</b>	<b>267</b>
14.1	Werkzeuge	268
14.2	Ausbauen	268
14.3	Einbauen	271
<b>15</b>	<b>Unterholm außen ersetzen - 2- Türer</b>	<b>282</b>
15.1	Werkzeuge	284
15.2	Ausbauen	284
15.3	Einbauen	286
<b>16</b>	<b>Verstärkung Unterholm ersetzen -Teilstück mitte-</b>	<b>289</b>
16.1	Werkzeuge	290
16.2	Ausbauen	290
16.3	Einbauen	291
<b>17</b>	<b>Längsverlängerung Unterholm außen ersetzen (2-Türer)</b>	<b>295</b>
17.1	Werkzeuge	296
17.2	Ausbauen	296
17.3	Einbauen	298
<b>18</b>	<b>Verstärkung für Unterholm hinten ersetzen - 2- Türer</b>	<b>301</b>
18.1	Werkzeuge	302
18.2	Ausbauen	302
18.3	Einbauen	303
<b>53</b>	<b>Karosserie hinten</b>	<b>307</b>

<b>1</b>	<b>Abschlussblech hinten ersetzen</b> .....	<b>307</b>
1.1	Werkzeuge .....	308
1.2	Ausbauen .....	308
1.3	Einbauen .....	309
<b>2</b>	<b>Verstärkung Dichtkanal ersetzen</b> .....	<b>312</b>
2.1	Werkzeuge .....	313
2.2	Ausbauen .....	313
2.3	Einbauen .....	316
<b>3</b>	<b>Schloßträger ersetzen</b> .....	<b>320</b>
3.1	Werkzeuge .....	321
3.2	Ausbauen .....	321
3.3	Einbauen .....	322
<b>4</b>	<b>Schlussleuchtaufnahme mit Dichtkanal ersetzen, Kompletteil</b> .....	<b>324</b>
4.1	Werkzeuge .....	325
4.2	Ausbauen .....	325
4.3	Einbauen .....	326
<b>5</b>	<b>Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen -Teilstück-</b> .....	<b>330</b>
5.1	Werkzeuge .....	331
5.2	Ausbauen .....	331
5.3	Einbauen .....	332
<b>6</b>	<b>Kofferraumboden ersetzen</b> .....	<b>336</b>
6.1	Werkzeuge .....	337
6.2	Ausbauen .....	337
6.3	Einbauen .....	339
<b>7</b>	<b>Gepäckraumboden, Version CNG ersetzen</b> .....	<b>343</b>
7.1	Werkzeuge .....	344
7.2	Ausbauen .....	344
7.3	Einbauen .....	346
<b>8</b>	<b>Verstärkung C-Säule ersetzen, Kompletteil</b> .....	<b>350</b>
8.1	Werkzeuge .....	351
8.2	Ausbauen .....	351
8.3	Einbauen .....	352
<b>9</b>	<b>C-Säulen Verstärkung ersetzen - Teilstück</b> .....	<b>355</b>
9.1	Werkzeuge .....	356
9.2	Ausbauen .....	356
9.3	Einbauen .....	357
<b>10</b>	<b>Abdeckung Längsträger hinten ersetzen</b> .....	<b>360</b>
10.1	Werkzeuge .....	361
10.2	Ausbauen .....	361
10.3	Einbauen .....	363
<b>11</b>	<b>Abdeckung Längsträger hinten, Version CNG ersetzen</b> .....	<b>368</b>
11.1	Werkzeuge .....	369
11.2	Ausbauen .....	369
11.3	Einbauen .....	371
<b>12</b>	<b>Lagerbock Hinterachse ersetzen</b> .....	<b>376</b>
12.1	Werkzeuge .....	377
12.2	Ausbauen .....	377
12.3	Einbauen .....	378
<b>13</b>	<b>Lagerbock Hinterachse ersetzen</b> .....	<b>381</b>
13.1	Werkzeuge .....	382
13.2	Ausbauen .....	382
13.3	Einbauen .....	383
<b>14</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-</b> .....	<b>386</b>

14.1	Werkzeuge .....	387
14.2	Ausbauen .....	387
14.3	Einbauen .....	389
<b>15</b>	<b>Seitenteil ersetzen - 2- Türer .....</b>	<b>392</b>
15.1	Werkzeuge .....	393
15.2	Ausbauen .....	394
15.3	Einbauen .....	396
<b>16</b>	<b>Seitenteil ersetzen - 4- Türer .....</b>	<b>403</b>
16.1	Werkzeuge .....	404
16.2	Ausbauen .....	404
16.3	Einbauen .....	406
<b>17</b>	<b>Radhaus außen ersetzen .....</b>	<b>412</b>
17.1	Werkzeuge .....	413
17.2	Ausbauen .....	413
17.3	Einbauen .....	415
<b>18</b>	<b>Radhaus innen ersetzen .....</b>	<b>419</b>
18.1	Vorheriger Ausbau von Karosserieteilen .....	419
18.2	Ersatzteil .....	420
18.3	Besondere Merkmale der Instandsetzung .....	420
18.4	Trennstellen .....	421
18.5	Vorbereitung für Neuteil .....	423
18.6	Vorbereitung für Neuteil .....	424
18.7	Richten der Verbindungsstellen .....	426
18.8	Einstellung .....	427
18.9	Einsetzen des Neuteils .....	429
18.10	Abschließende Montagearbeiten .....	431