

## 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, DiagonalmäÙe - Vorderteil	33
9.5 Abmessungen des Unterbodens, DiagonalmäÙe - Mittelteil	35
9.6 Abmessungen des Unterbodens, DiagonalmäÙe - 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