



## Karosserie-Instandsetzung Passat 1997 ➤ Passat Variant 1997 ➤ Ausgabe 08.2006





## Reparaturgruppenübersicht zur Karosserie-Instandsetzung

### Reparaturgruppe

- 00 - Technische Daten
- 50 - Karosserie vorn
- 51 - Karosserie mitte
- 53 - Karosserie hinten

Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Fahrzeug-Kenndaten</b>	<b>1</b>
1.1 Typschild / Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2 Fahrzeugdatenträger	1
<b>2 Schaumformteile</b>	<b>2</b>
<b>3 Höherfestes Karosserieblech</b>	<b>3</b>
<b>4 Verstärkungen W8</b>	<b>5</b>
4.1 Beim Passat W8 sind folgende Karosserie-Verstärkungen verbaut	5
4.2 Karosserie vorn	5
4.3 Karosserie mitte	6
<b>5 Laserschweißen</b>	<b>7</b>
<b>6 Klebeverbindungen</b>	<b>8</b>
6.1 Klebeverbindungen	8
6.2 Punktschweißklebeverbindungen	8
6.3 Überprüfung und Nacharbeit von Klebeverbindungen	8
6.4 Reparaturlösungen bei Teileersatz	8
6.5 Reparaturlösungen für Klebeverbindungen	10
<b>7 Verzinkte Karosserieteile</b>	<b>15</b>
<b>8 Karosseriespaltmaße</b>	<b>16</b>
8.1 Karosserie vorn	16
8.2 Karosserie hinten	18
<b>9 Karosseriemaße</b>	<b>22</b>
9.1 Bodengruppe vorn	22
9.2 Bodengruppe hinten	23
9.3 Karosserie vorn	24
9.4 Karosserie mitte	28
9.5 Karosserie hinten	34
<b>10 Richtbank</b>	<b>37</b>
10.1 Richtwinkelpositionen	42
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>48</b>
<b>1 Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b>	<b>48</b>
1.1 Ausbauen	48
<b>2 Verstärkung für Radhaus ersetzen</b>	<b>50</b>
2.1 Ausbauen	51
<b>3 Radhaus vorn ersetzen</b>	<b>52</b>
3.1 Umfaßt: Längsträger, Verstärkung und Versteifungsblech für Radhaus ersetzen	52
3.2 Ausbauen	52
<b>4 Versteifungsblech für Radhaus ersetzen 10.00 ▶</b>	<b>55</b>
4.1 Ausbauen	55
<b>5 Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>57</b>
5.1 Ausbauen	57
<b>6 Längsträgervorderteil ersetzen - Abschnittsteil-</b>	<b>60</b>
6.1 Ausbauen	60
<b>51 - Karosserie mitte</b>	<b>62</b>
<b>1 Dach ersetzen (Stufenheck)</b>	<b>62</b>
1.1 Ausbauen	62
<b>2 Dach ersetzen (Variant)</b>	<b>66</b>
2.1 Ausbauen	66



<b>3</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen</b> .....	<b>70</b>
3.1	Ausbauen .....	70
<b>4</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen (Stufenheck)</b> .....	<b>72</b>
4.1	Ausbauen .....	72
<b>5</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen (Variant)</b> .....	<b>74</b>
5.1	Ausbauen .....	74
<b>6</b>	<b>Säule A ersetzen</b> .....	<b>76</b>
6.1	Umfaßt: Verstärkung für Radhaus .....	76
<b>7</b>	<b>Säule B ersetzen</b> .....	<b>81</b>
7.1	Säule B außen .....	82
7.2	Säule B innen .....	85
7.3	Ausbauen .....	85
<b>8</b>	<b>Unterholm außen ersetzen</b> .....	<b>88</b>
8.1	Ausbauen .....	90
<b>9</b>	<b>Verstärkung für Unterholm ersetzen ▶ 09.00</b> .....	<b>94</b>
9.1	Ausbauen .....	94
<b>10</b>	<b>Verstärkung für Unterholm ersetzen 10.00 ▶</b> .....	<b>97</b>
10.1	Ausbauen .....	97
<b>11</b>	<b>Unterholm innen ersetzen</b> .....	<b>100</b>
11.1	Ausbauen .....	100
<b>12</b>	<b>Bodenblech ersetzen -Teilstück</b> .....	<b>103</b>
12.1	Ausbauen .....	103
<b>53 - Karosserie hinten</b> .....	<b>105</b>	
<b>1</b>	<b>Abschlußblech hinten ersetzen (Stufenheck)</b> .....	<b>105</b>
1.1	Ausbauen .....	105
<b>2</b>	<b>Abschlußblech hinten ersetzen (Variant)</b> .....	<b>108</b>
2.1	Ausbauen .....	108
<b>3</b>	<b>Eckversteifung ersetzen (Variant 4-Motion)</b> .....	<b>111</b>
3.1	Ausbauen .....	111
<b>4</b>	<b>Schloßträger hinten ersetzen (Stufenheck)</b> .....	<b>113</b>
4.1	Ausbauen .....	113
<b>5</b>	<b>Schloßträger hinten ersetzen (Variant)</b> .....	<b>115</b>
5.1	Ausbauen .....	115
<b>6</b>	<b>Aufnahme für Schlußleuchte ersetzen (Stufenheck ▶ 09.00)</b> .....	<b>118</b>
6.1	Ausbauen .....	118
<b>7</b>	<b>Aufnahme für Schlußleuchte ersetzen (Stufenheck 10.00 ▶)</b> .....	<b>120</b>
7.1	Ausbauen .....	120
<b>8</b>	<b>Aufnahme für Schlußleuchte ersetzen (Variant)</b> .....	<b>122</b>
8.1	Ausbauen .....	122
<b>9</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen</b> .....	<b>124</b>
9.1	Ausbauen .....	124
<b>10</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen (4-Motion)</b> .....	<b>127</b>
10.1	Ausbauen .....	127
<b>11</b>	<b>Seitenteil ersetzen (Stufenheck)</b> .....	<b>130</b>
11.1	Ausbauen .....	131
<b>12</b>	<b>Seitenteil ersetzen (Variant)</b> .....	<b>135</b>
12.1	Ausbauen .....	136
<b>13</b>	<b>Radhausschale außen ersetzen -Teilstück-</b> .....	<b>142</b>
13.1	Ausbauen .....	142
<b>14</b>	<b>Reserveradmulde ersetzen</b> .....	<b>144</b>



14.1	Ausbauen	144
<b>15</b>	<b>Reserveradmulde ersetzen (4-Motion)</b>	<b>147</b>
15.1	Ausbauen	147
<b>16</b>	<b>Reserveradmulde ersetzen -Teilstück-</b>	<b>150</b>
16.1	Ausbauen	150



