



Karosserie-Instandsetzung

Phaeton 2003 ➤

Ausgabe 11.2011





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

00 - Technische Daten	1
1 Fahrzeug-Kenndaten	1
2 Karosseriemaße	2
2.1 Karosserie vorn	2
2.2 Karosserie mitte	5
2.3 Karosserie hinten	10
2.4 Bodengruppe vorn	12
2.5 Bodengruppe mitte	14
2.6 Bodengruppe hinten	15
3 Karosseriespaltmaße	17
3.1 Karosserie vorn	17
3.2 Karosserie hinten	18
4 Schaumformteile	19
5 Höherfestes Karosserieblech	24
6 Verzinkte Karosserieteile	25
7 Richtwinkelsatz	26
8 Portallehre	27
50 - Karosserie vorn	29
1 Haltebock für Hilfsrahmen ersetzen	29
1.1 Ausbauen	29
1.2 Einbauen	30
2 Scheinwerferträger ersetzen	32
2.1 Ausbauen	32
3 Verlängerung für Längsträger oben ersetzen	34
3.1 Ausbauen	34
4 Verstärkungsblech für Radhaus	37
4.1 Ausbauen	37
5 Verbindungsblech für Radhaus ersetzen	39
5.1 Ausbauen	39
6 Verstärkung für Radhaus ersetzen	41
6.1 Ausbauen	41
7 Schließteil für Radhaus	43
7.1 Ausbauen	43
8 Gewinde für die Befestigung des Aggregateträgers (Fahrschemel) instandsetzen	46
8.1 Werkzeuge	47
8.2 Inhalt des Gewindereparatursatzes	47
8.3 Inhalt des Gewindereparatursatzes	48
8.4 Gewinde instandsetzen	49
9 Radhaus vorn ersetzen	52
9.1 Ausbauen	52
10 Längsträger vorn ersetzen	54
10.1 Ausbauen	54
11 Längsträgervorderteil ersetzen - Abschnittsteil-	58
11.1 Ausbauen	58
51 - Karosserie mitte	62
1 Dach ersetzen	62
1.1 Ausbauen	62
2 Dach ersetzen	66



2.1	Ausbauen	67
2.2	Einbauen	68
3	Dachquerträger vorn ersetzen	78
3.1	Ausbauen	78
4	Dachquerträger mitte ersetzen	80
4.1	Ausbauen	80
5	Dachquerträger hinten ersetzen	82
5.1	Ausbauen	82
6	Säule A ersetzen	84
6.1	Ausbauen	84
7	Verstärkung für Seitenteil ersetzen	88
7.1	Ausbauen	88
8	Säule B außen ersetzen	90
8.1	Säule B außen	91
9	Verstärkung für Säule B ersetzen	94
9.1	Ausbauen	94
10	Unterholm außen ersetzen	96
10.1	Ausbauen	97
11	Verstärkung für Unterholm ersetzen	102
11.1	Ausbauen	102
12	Verstärkung für Unterholm ersetzen	105
12.1	Ausbauen	105
12.2	Einbauen	108
13	Stegblech für Unterholm ersetzen	111
13.1	Ausbauen	111
14	Stegblech für Unterholm ersetzen	113
14.1	Ausbauen	113
14.2	Einbauen	116
15	Aufnahme für Sitzbefestigung Schweller ersetzen	119
15.1	Ausbauen	119
15.2	Einbauen	120
16	Bodenblech ersetzen -Teilstück-	121
16.1	Ausbauen	121
16.2	Einbauen	123
17	Sitzquerträger vorn ersetzen	126
17.1	Ausbauen	126
17.2	Einbauen	127
18	Sitzquerträger hinten ersetzen	129
18.1	Ausbauen	129
18.2	Einbauen	130
19	Lagerbock Sitzschiene hinten ersetzen	132
19.1	Ausbauen	132
19.2	Einbauen	133
53 - Karosserie hinten		134
1	Verstärkung für Heckabschlussblech ersetzen	134
1.1	Ausbauen	134
2	Abschlussblech hinten ersetzen	136
2.1	Ausbauen	136
3	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen	138
3.1	Ausbauen	138
4	Seitenteil ersetzen	140



4.1	Ausbauen	141
5	Reserveradmulde ersetzen	144
5.1	Ausbauen	144
6	Kofferboden ersetzen -Teilstück-	147
6.1	Ausbauen	147
7	Längsträger hinten ersetzen	149
7.1	Ausbauen	149



