



## Karosserie-Instandsetzung New Beetle 1999 ➤

Ausgabe 04.2011





## 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

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Fahrzeug-Kenndaten</b> .....	<b>1</b>
1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	1
1.2 Typschild .....	1
1.3 Fahrzeugdatenträger .....	1
<b>2 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>2</b>
<b>3 Karosserieausschäumungen</b> .....	<b>3</b>
<b>4 Verzinkte Karosserieteile</b> .....	<b>4</b>
<b>5 Höherfestes Karosserieblech</b> .....	<b>5</b>
<b>6 Karosseriespaltmaße</b> .....	<b>6</b>
6.1 Karosserie vorn .....	6
6.2 Karosserie hinten .....	7
<b>7 Karosseriemaße</b> .....	<b>9</b>
7.1 Karosserie vorn .....	9
7.2 Karosserie Mitte .....	12
7.3 Karosserie hinten .....	15
7.4 Bodengruppe vorn .....	18
7.5 Bodengruppe Mitte .....	19
7.6 Bodengruppe hinten .....	20
<b>8 Richtbank</b> .....	<b>21</b>
8.1 Übersicht .....	21
8.2 Portallehre .....	32
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>34</b>
<b>1 Motorkonsole aus- und einbauen</b> .....	<b>34</b>
1.1 Ausbauen .....	34
1.2 Einbauen .....	35
<b>2 Zwischenstück aus- und einbauen</b> .....	<b>36</b>
2.1 Ausbauen .....	36
2.2 Einbauen .....	37
<b>3 Kotflügel-Anschlußblech aus- und einbauen</b> .....	<b>38</b>
3.1 Ausbauen .....	38
3.2 Einbauen .....	39
<b>4 Scheinwerferaufnahme aus- und einbauen</b> .....	<b>40</b>
4.1 Ausbauen .....	40
4.2 Einbauen .....	41
<b>5 Längsträger für Radhaus oben aus- und einbauen</b> .....	<b>42</b>
5.1 Ausbauen .....	42
5.2 Einbauen .....	43
<b>6 Radhaus vorn aus- und einbauen</b> .....	<b>44</b>
6.1 Ausbauen .....	44
6.2 Einbauen .....	45
<b>7 Radhaus vorn aus- und einbauen -Teilstück-</b> .....	<b>46</b>
7.1 Ausbauen .....	46
7.2 Einbauen .....	47
<b>8 Längsträger vorn aus- und einbauen</b> .....	<b>48</b>
8.1 Ausbauen .....	48
8.2 Einbauen .....	49
<b>9 Längsträger vorn aus- und einbauen -Teilstück-</b> .....	<b>50</b>
9.1 Ausbauen .....	50



9.2	Einbauen	51
<b>10</b>	<b>Längsträgervorderteil aus- und einbauen</b>	<b>52</b>
10.1	Ausbauen	52
10.2	Einbauen	53
<b>51</b>	<b>- Karosserie mitte</b>	<b>55</b>
<b>1</b>	<b>Dach ersetzen</b>	<b>55</b>
1.1	Ausbauen	55
1.2	Einbauen	56
<b>2</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen</b>	<b>58</b>
2.1	Ausbauen	58
2.2	Einbauen	59
<b>3</b>	<b>Dachquerträger Mitte ersetzen</b>	<b>60</b>
3.1	Ausbauen	60
3.2	Einbauen	61
<b>4</b>	<b>Dachquerträger hinten ersetzen</b>	<b>62</b>
4.1	Ausbauen	62
4.2	Einbauen	63
<b>5</b>	<b>Säule A aus- und einbauen</b>	<b>64</b>
5.1	Ausbauen	64
5.2	Einbauen	65
<b>6</b>	<b>Verstärkung für Säule A aus- und einbauen</b>	<b>67</b>
6.1	Ausbauen	67
6.2	Einbauen	68
<b>7</b>	<b>Verstärkung für Säule B aus- und einbauen</b>	<b>70</b>
7.1	Ausbauen	70
7.2	Einbauen	71
<b>8</b>	<b>Unterholm außen aus- und einbauen</b>	<b>73</b>
8.1	Ausbauen	73
8.2	Einbauen	74
<b>9</b>	<b>Unterholm Mitte aus- und einbauen</b>	<b>76</b>
9.1	Ausbauen	76
9.2	Einbauen	77
<b>10</b>	<b>Verstärkung für Unterholm aus- und einbauen -Teilstück-</b>	<b>79</b>
10.1	Ausbauen	79
10.2	Einbauen	80
<b>11</b>	<b>Bodenblech aus- und einbauen -Teilstück-</b>	<b>82</b>
11.1	Ausbauen	82
11.2	Einbauen	83
<b>53</b>	<b>- Karosserie hinten</b>	<b>84</b>
<b>1</b>	<b>Abschlußblech hinten aus- und einbauen</b>	<b>84</b>
1.1	Ausbauen	84
1.2	Einbauen	85
<b>2</b>	<b>Eckversteifung aus- und einbauen</b>	<b>87</b>
2.1	Ausbauen	87
2.2	Einbauen	88
<b>3</b>	<b>Schloßträger hinten aus- und einbauen</b>	<b>89</b>
3.1	Ausbauen	89
3.2	Einbauen	90
<b>4</b>	<b>Eckteil unten aus- und einbauen</b>	<b>91</b>
4.1	Ausbauen	91
4.2	Einbauen	92



<b>5</b>	<b>Deckblech aus- und einbauen</b> .....	<b>94</b>
5.1	Ausbauen .....	94
5.2	Einbauen .....	95
<b>6</b>	<b>Längsträger hinten aus- und einbauen -Teilstück-</b> .....	<b>96</b>
6.1	Ausbauen .....	96
6.2	Einbauen .....	97
<b>7</b>	<b>Seitenteil aus- und einbauen -Teilstück-</b> .....	<b>98</b>
7.1	Ausbauen .....	98
7.2	Einbauen .....	99
<b>8</b>	<b>Reserveradmulde aus- und einbauen</b> .....	<b>101</b>
8.1	Ausbauen .....	101
8.2	Einbauen .....	102
<b>9</b>	<b>Reserveradmulde aus- und einbauen -Teilstück-</b> .....	<b>103</b>
9.1	Ausbauen .....	103
9.2	Einbauen .....	104



