



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit Schaumformteilen	1
<b>2 Fahrzeugkenndaten</b>	<b>2</b>
2.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
2.2 Typschild	2
2.3 Fahrzeugdatenträger	2
<b>3 Schaumformteile</b>	<b>3</b>
<b>4 Verzinkte Karosserieteile, hochfeste und warmumformte Karosseriebleche</b>	<b>5</b>
4.1 Geschlossene Fahrzeugaufbauten	6
<b>5 Laserschweißen</b>	<b>7</b>
<b>6 Werkzeuge</b>	<b>8</b>
<b>7 Spaltmaße</b>	<b>9</b>
7.1 Karosserie vorn	9
7.2 Karosserie Mitte	11
7.3 Karosserie hinten	12
<b>8 Karosseriemaße</b>	<b>14</b>
8.1 Vorarbeiten zur Ermittlung der Karosseriemaße	14
8.2 Karosserie vorn	14
8.3 Karosserie Mitte	16
8.4 Karosserie hinten	22
8.5 Bodengruppe vorn	23
8.6 Bodengruppe Mitte	24
8.7 Bodengruppe hinten	26
<b>9 Richtwinkelsysteme</b>	<b>28</b>
9.1 Richtsatz Caddy 2021	28
9.2 Universal-Richtsatz	28
9.3 Mess- und Richtsystem, Profi Plus	29
<b>10 Nietübersicht in der Reparatur</b>	<b>30</b>
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>31</b>
<b>1 Stoßfängerhalter vorn ersetzen</b>	<b>31</b>
1.1 Ausbauen	31
1.2 Einbauen	32
<b>2 Batterieträger ersetzen</b>	<b>35</b>
2.1 Ausbauen	35
2.2 Einbauen	36
<b>3 Konsole rechts ersetzen</b>	<b>39</b>
3.1 Ausbauen	39
3.2 Einbauen	40
<b>4 Scharnierverstärkung ersetzen</b>	<b>43</b>
4.1 Ausbauen	43
4.2 Einbauen	44
<b>5 Längsträger für Radhaus oben ersetzen</b>	<b>47</b>
5.1 Ausbauen	47
5.2 Einbauen	47
<b>6 Längsträger vorn ersetzen, Teilstück 1</b>	<b>49</b>
6.1 Ausbauen	49
6.2 Einbauen	49
<b>7 Längsträger vorn ersetzen, Teilstück 2</b>	<b>51</b>



7.1	Ausbauen	51
7.2	Einbauen	51
<b>8</b>	<b>Haltebock für Aggregateträger ersetzen</b>	<b>53</b>
8.1	Ausbauen	53
8.2	Einbauen	53
<b>51 - Karosserie mitte</b>		<b>54</b>
<b>1</b>	<b>Dach ersetzen</b>	<b>54</b>
<b>2</b>	<b>Dachquerträger vorn ersetzen</b>	<b>55</b>
2.1	Ausbauen	55
2.2	Einbauen	56
<b>53 - Karosserie hinten</b>		<b>59</b>
<b>1</b>	<b>Abschlussblech außen ersetzen</b>	<b>59</b>
1.1	Ausbauen	59
1.2	Einbauen	59
<b>2</b>	<b>Abschlussblech innen ersetzen</b>	<b>61</b>
2.1	Ausbauen	61
2.2	Einbauen	61
<b>3</b>	<b>Knotenblech unten ersetzen</b>	<b>62</b>
3.1	Ausbauen	62
3.2	Einbauen	64
<b>4</b>	<b>Halter für Stoßfänger hinten ersetzen</b>	<b>69</b>
4.1	Ausbauen	69
4.2	Einbauen	69
<b>5</b>	<b>Halter für Reserverad ersetzen</b>	<b>70</b>
5.1	Ausbauen	70
5.2	Einbauen	70
<b>6</b>	<b>Radhausschale innen ersetzen</b>	<b>71</b>
6.1	Ausbauen	71
6.2	Einbauen	71
<b>7</b>	<b>Bodenblech ersetzen</b>	<b>73</b>
7.1	Ausbauen	73
7.2	Einbauen	73