



VW Transporter T7 Multivan (ab 2025)



Karosserie Instandsetzung



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Zu folgenden Karosseriearbeiten muss Spannungsfreiheit im Hochvoltssystem hergestellt werden	1
1.2 Sicherheitshinweise	1
2 Sicherheits- und Reparaturhinweise	2
2.1 Sicherheitshinweise	2
2.2 Reparaturhinweise	2
3 Reparaturhinweise	3
3.1 Reparatur beschädigter Gewinde im Längsträger (Aggregateträger an Karosserie)	3
4 Technische Daten	8
4.1 Karosseriemaße	8
4.2 Spaltmaße	11
5 Fahrzeug-Kenndaten	16
5.1 Fahrzeug-Kenndaten	16
6 Richtbank	20
6.1 Vorgehensweise bei Karosseriestrukturschäden an Fahrzeugen	20
6.2 Richtbank	20
6.3 Portallehre	20
7 Werkzeuge	21
7.1 Werkzeuge	21
8 Karosserieteile und Materialien	22
8.1 Verzinkte Karosserieteile, hoch- und höherfeste Karosseriebleche	22
8.2 Schaumformteile	23
50 - Karosserie vorn	26
1 Stirnwand	26
1.1 Montageübersicht - Stirnwand	26
1.2 Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen	27
2 Abschlussblech Längsträger vorn	43
2.1 Abschlussblech Längsträger vorn ersetzen	43
3 Längsträger	46
3.1 Montageübersicht - Längsträger vorn links (Teilstück)	46
3.2 Montageübersicht - Längsträger vorn rechts (Teilstück)	48
3.3 Montageübersicht - Längsträger oben	51
3.4 Längsträger vorn links ersetzen (Teilstück)	53
3.5 Längsträger vorn rechts ersetzen (Teilstück)	74
3.6 Längsträger oben ersetzen	90
3.7 Haltebock für Aggregateträger ersetzen	99
3.8 Gewindebolzen ersetzen	103
4 Batterieträger	105
4.1 Batterieträger ersetzen	105
5 Radhaus vorn	110
5.1 Montageübersicht - Radhaus vorn	110
5.2 Radhaus vorn ersetzen	113
51 - Karosserie mitte	138
1 Dach	138
1.1 Montageübersicht - Fahrzeug ohne Glasdeckel	138
1.2 Montageübersicht - Fahrzeug mit Glasdeckel	138
1.3 Montageübersicht - Dachholm	139



1.4	Dach ersetzen, Fahrzeug ohne Glasdeckel	141
1.5	Dach ersetzen, Fahrzeug mit Glasdeckel	147
1.6	Dachholm ersetzen	152
1.7	Dachquerträger vorn ersetzen	159
1.8	Dachverstärkung ersetzen	163
1.9	Dachquerträger hinten ersetzen	168
2	A-Säule	172
2.1	Montageübersicht - A-Säule	172
2.2	Montageübersicht - Verstärkung für A-Säule	172
2.3	A-Säule ersetzen	174
2.4	Verstärkung für A-Säule ersetzen (Teilstück)	180
3	B-Säule	194
3.1	Montageübersicht - B-Säule	194
3.2	Montageübersicht - Verstärkung für B-Säule	195
3.3	Montageübersicht - B-Säule innen	195
3.4	B-Säule ersetzen	196
3.5	Verstärkung für B-Säule ersetzen	201
3.6	B-Säule innen ersetzen	204
4	Unterholm	209
4.1	Montageübersicht - Unterholm außen	209
4.2	Unterholm außen ersetzen	213
53	- Karosserie hinten	229
1	Seitenteil	229
1.1	Montageübersicht - Seitenteil	229
1.2	Seitenteil ersetzen (Teilstück)	234
2	Abschlussquerträger	260
2.1	Montageübersicht - Abschlussquerträger	260
2.2	Abschlussquerträger ersetzen	261
3	Abschlussblech hinten	271
3.1	Montageübersicht - Abschlussblech hinten	271
3.2	Abschlussblech hinten ersetzen	271
4	Kofferraumboden	275
4.1	Montageübersicht - Kofferraumboden hinten	275
4.2	Kofferraumboden hinten ersetzen	280
4.3	Querträger Kofferraumboden ersetzen	297
5	Längsträger hinten	302
5.1	Montageübersicht - Längsträger hinten (Teilstück)	302
5.2	Längsträger hinten ersetzen (Teilstück)	303
6	Radhaus hinten	325
6.1	Montageübersicht - Radhaus hinten	325
6.2	Radhaus hinten ersetzen	327
7	Aufnahme für Schlussleuchte	339
7.1	Montageübersicht - Aufnahme für Schlussleuchte	339
7.2	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen	340
8	C-Säule	347
8.1	Montageübersicht - Verstärkung für C-Säule	347
8.2	Verstärkung für C-Säule ersetzen	348
9	D-Säule	356
9.1	Montageübersicht - D-Säule	356
9.2	Montageübersicht - Verstärkung für D-Säule	358
9.3	D-Säule ersetzen	361
9.4	Verstärkung für D-Säule ersetzen	371

5 Fahrzeug-Kenndaten

5.1 Fahrzeug-Kenndaten

5.1.1 Fahrzeug-Identifizierungsnummer

Fahrzeug-Identifizierungsnummer an der Karosserie

1 - Fahrzeug-Identifizierungsnummer Frontscheibenf-lansch

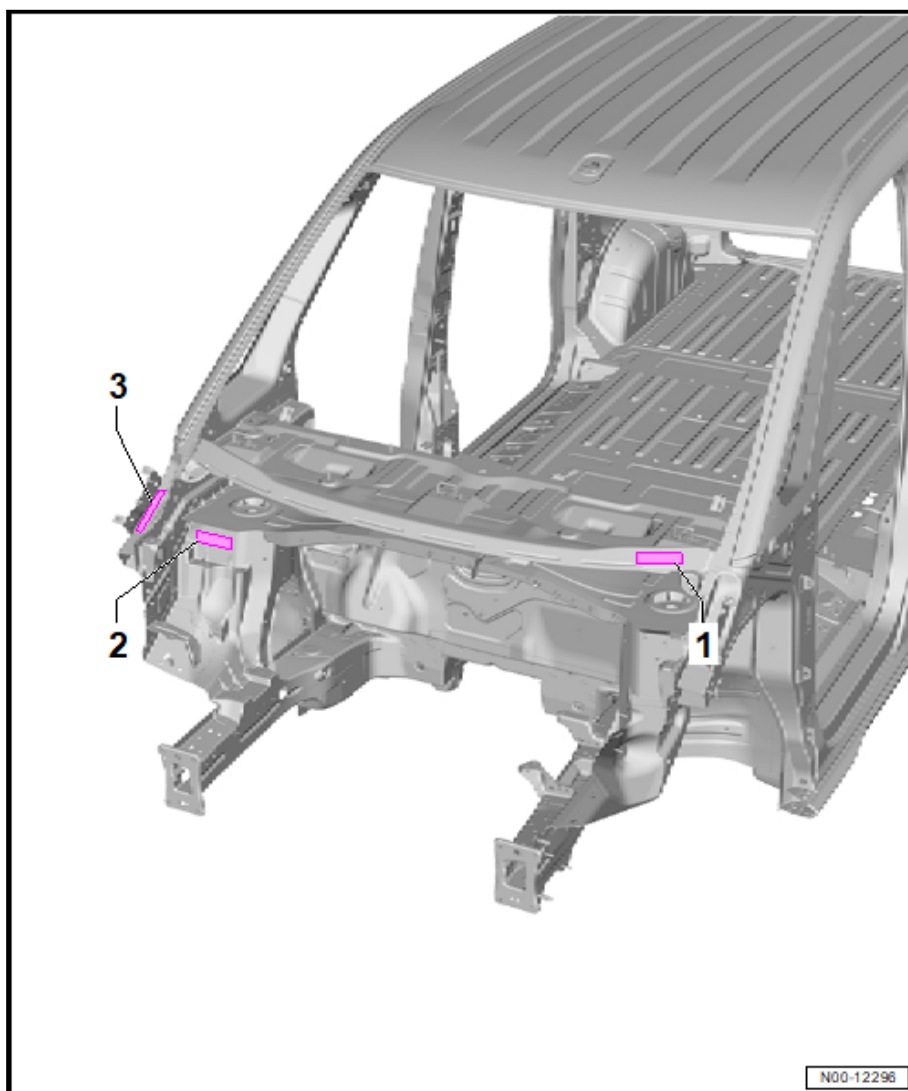
- ☐ Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer -1- befindet sich in Fahrtrichtung im unteren linken Windschutzscheibenbereich.
- ☐ Wenn betroffene Bauteile im Schadensfall ersetzt werden müssen, die Instandsetzung gemäß den marktspezifischen gesetzlichen Bestimmungen dokumentieren.

2 - Fahrzeug-Identifizierungsnummer

- ☐ Die Fahrzeug-Identifizierungsnummer -2- ist sichtbar im rechten Federbeindom eingestanzt.
- ☐ Wenn betroffene Bauteile im Schadensfall ersetzt werden müssen, die Instandsetzung gemäß den marktspezifischen gesetzlichen Bestimmungen dokumentieren.

3 - alternative Position für Fahrzeug-Identifizierungsnummer

- ☐ Die alternative Position -3- ist bei Tausch des Federbeindoms für das Einschlagen der Fahrzeug-Identifizierungsnummer vorgesehen.
- ☐ Wenn betroffene Bauteile im Schadensfall ersetzt werden müssen, die Instandsetzung gemäß den marktspezifischen gesetzlichen Bestimmungen dokumentieren.



1 - Wasserkasten unten

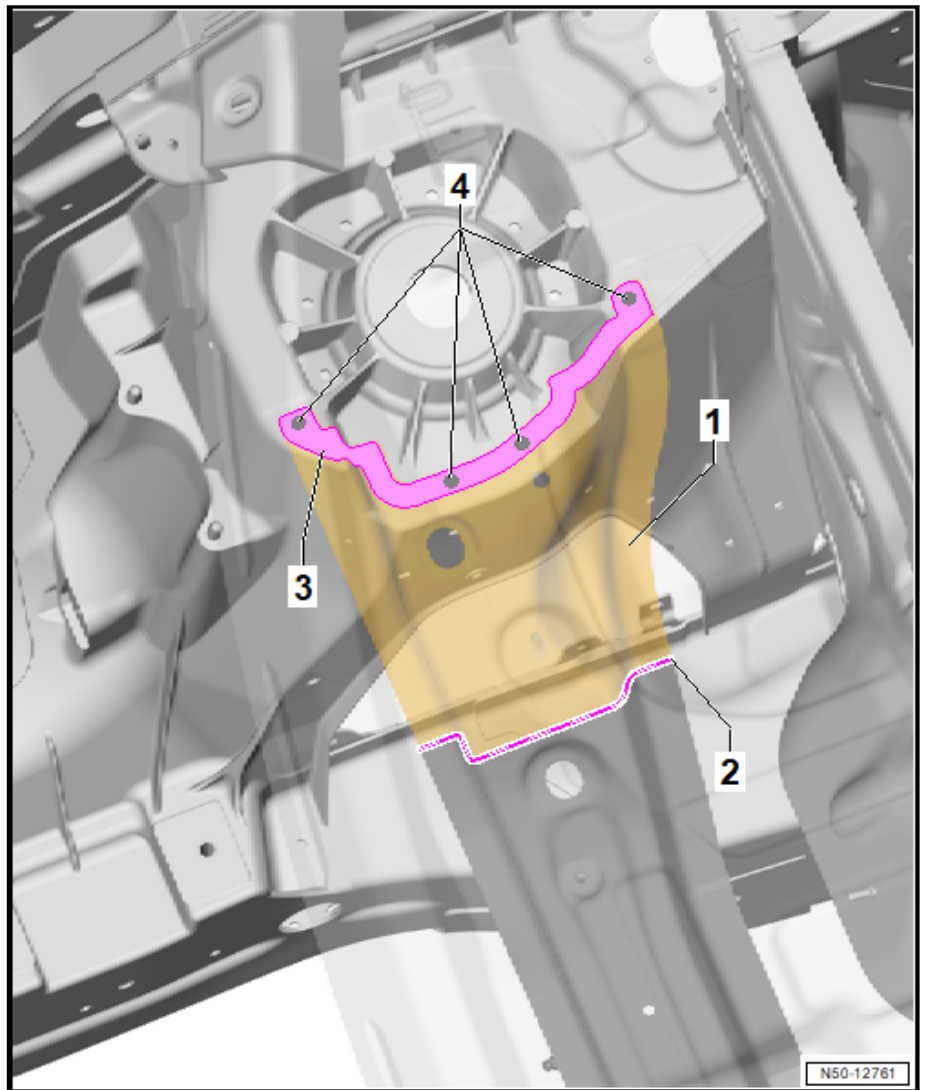
- ☐ ⇒ Rep.-Gr. 50 ; Wasserkasten unten ersetzen (Teilstück)

2 - Trennschnitt

3 - geklebte Bereiche

4 - Stanzniete

- ☐ werden durch Blindniete ersetzt
- ☐ 4 Stück



1.2 Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen

1.2.1 Wasserkasten oben ersetzen (Teilstück)



WARNUNG

Beim Schweißen, Löten, Trennen, Arbeiten mit Klebstoffen und Reinigungsmitteln können gesundheitsschädigende Gase entstehen.

- Niemals näher als 15 mm an Schaumformteilen schweißen, löten oder trennen.
- Arbeiten mit Absaugung und Atemschutz durchführen.

1 - Seitenteil

- ☐ ⇒ Rep.-Gr. 53 ; Seitenteil ersetzen (Teilstück)

2 - Trennschnitte C- und D-Säule

- ☐ Trennschnitt ist zulässig für Teilersatz.
- ☐ Trennschnitt ist für andere Schadensumfänge mit den anderen Trennschnitten kombinierbar.

3 - Trennschnitt Dachholm

- ☐ Trennschnitt ist zulässig für Teilersatz.
- ☐ Trennschnitt ist für andere Schadensumfänge mit den anderen Trennschnitten kombinierbar.

4 - Trennschnitt oben

- ☐ Trennschnitt ist zulässig für Teilersatz.
- ☐ Trennschnitt ist für andere Schadensumfänge mit den anderen Trennschnitten kombinierbar.

5 - Trennschnitte Unterholm

- ☐ Trennschnitt ist zulässig für Teilersatz.
- ☐ Trennschnitt ist für andere Schadensumfänge mit den anderen Trennschnitten kombinierbar.

6 - Trennschnitt Radlauf

- ☐ Trennschnitt ist zulässig für Teilersatz.
- ☐ Trennschnitt ist für andere Schadensumfänge mit den anderen Trennschnitten kombinierbar.

7 - Schaumformteile

- ☐ Reparaturhinweise beachten.

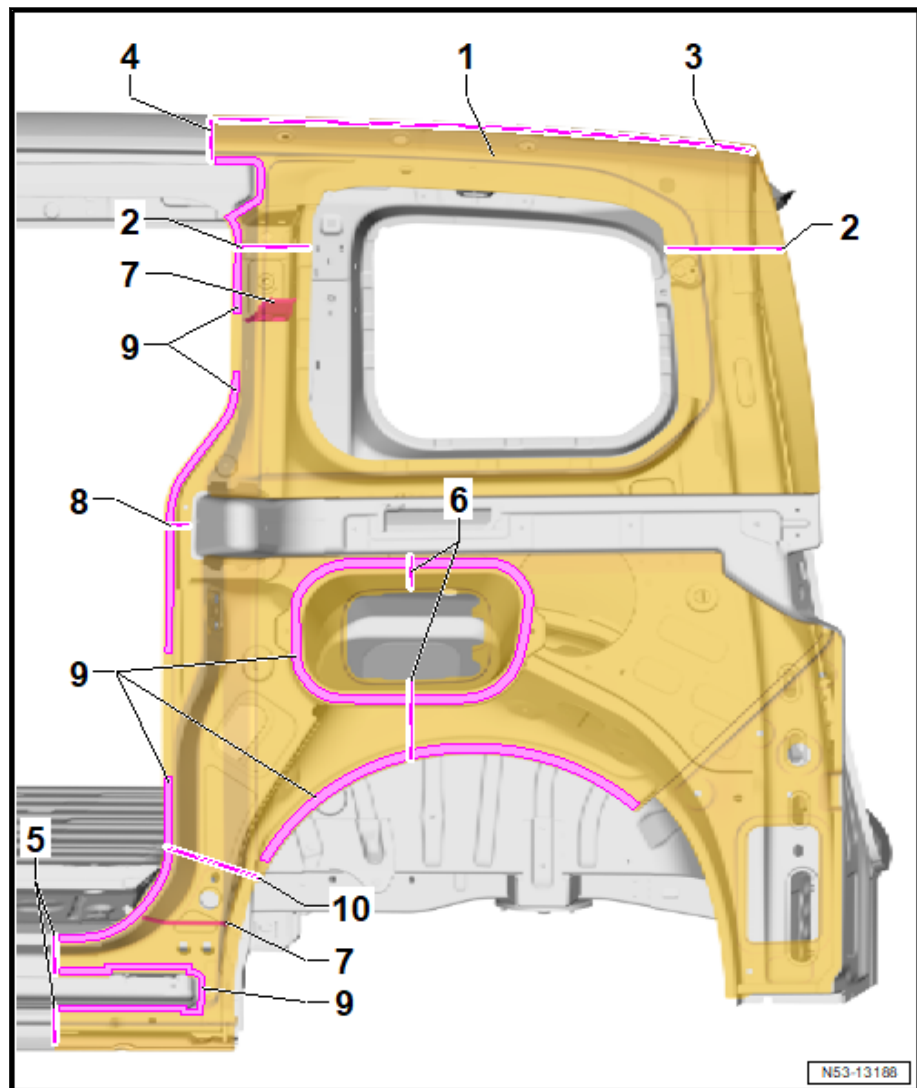
8 - Trennschnitt Mitte

- ☐ Trennschnitt ist zulässig für Teilersatz.
- ☐ Trennschnitt ist für andere Schadensumfänge mit den anderen Trennschnitten kombinierbar.

9 - geklebte Bereiche

10 - Trennschnitt unten

- ☐ Trennschnitt ist zulässig für Teilersatz.
- ☐ Trennschnitt ist für andere Schadensumfänge mit den anderen Trennschnitten kombinierbar.



1.1.2 Montageübersicht - Aufnahme für Kraftstoffeinheit