Unterfahrschutz „Motor“
für Volkswagen Transporter T6 / T6.1 *
Montageanleitung
Art-Nr. TA-T6-701-10-001/MA
Stand: 27.01.2023

Schutzplatte aus Aluminium zur Montage unter Motor und Getriebe.
Die originale Geräuschdämmwanne aus Kunststoff bleibt erhalten. Schützt zuverlässig Motor und Getriebe gegen Fremdeinwirkung von unten.

*Beim VW T6.1 mit motornaher Abgasreinigung (MAR) muss zusätzlich die Luftführung Art.-Nr. TA-T6-702-20-002 verbaut werden. Diese Fahrzeuge haben ab Werk eine Geräuschdämmwanne (Kunststoffabdeckung) unter dem Motor mit nach unten offenem Luftkanal. Dies sind die M1 Fahrzeuge (PKW) ab Produktionsdatum KW 46/2020 und einem M an der 10. Stelle der Fahrgestellnummer. Beispiel: WV2ZZZ7HZMH037XXX. Bei den N1 Fahrzeugen (LKW) besteht diese Änderung ab Produktionsdatum KW 08/2021. Ausschlaggebend ist aber die original verbaute Geräuschdämmwanne!

Nachfolgend sind beide Abdeckungen gezeigt:

Geräuschdämmwanne ohne Luftkanal
Luftführung Art.-Nr. TA-T6-702-20-002 nicht erforderlich

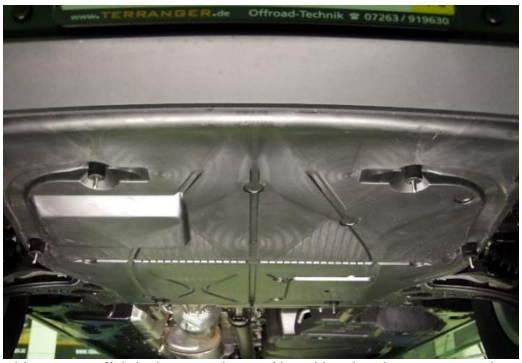

Abb. Kunststoffabdeckungen ohne Luftkanal im eingebauten Zustand

Geräuschdämmwanne mit Luftkanal
Luftführung Art.-Nr. TA-T6-702-20-002 erforderlich!

Abb. Kunststoffabdeckungen mit Luftkanal im eingebauten Zustand

Abb. Kunststoffabdeckungen ohne Luftkanal im ausgebauten Zustand

Abb. Kunststoffabdeckungen mit Luftkanal im ausgebauten Zustand

Montageanleitung

Lieferumfang:

Pos. 1) 1x Schutzplatte, Aluminium, 8 mm dick, Oberfläche: schwarz pulverbeschichtet
Pos. 2) 6x Gewindehülsen Ø 30 x 30 mm lang, Innengewinde M8, mit Schlüsselfläche SW 27 mm, aus Stahl
Pos. 3) 6x Gewindebolzen M8 x75 - 10.9, schwarz beschichtet
Pos. 4) 6x Sechskantmutter selbstsichernd mit Bund, DIN 6926 M8 - 8 Zn
Pos. 5) 6x Abdeckkappe aus Kunststoff, SW 13

Montage:

1) Sechs Sechskantschrauben M8 der original Motorabdeckung herausdrehen und die Abdeckung entfernen

2) Sechs Gewindebohrungen M8 im Fahrzeugrahmen gründlich mit Universalverdünnung reinigen. Achtung: Allgemeine Sicherheitshinweise beim Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten beachten!

3) Sechs mitgelieferte Gewindebolzen M8 x 75 mit hochfester Schraubensicherung einsetzen. Der Überstand der Gewindebolzen aus dem Fahrzeugrahmen muss 55 mm betragen. Schraubensicherung aushärten lassen (Bsp. Loctite 270 – Trockenzeit 3 Stunden)

4) Original Motorabdeckung aus Kunststoff auf die Gewindebolzen aufstecken

5) Gewinde der Gewindebolzen fetten, dann die mitgelieferten Gewindehülsen aufschrauben. Die Schlüsselfläche (27 mm) muss nach unten zeigen. Anzugdrehmoment 25 Nm.

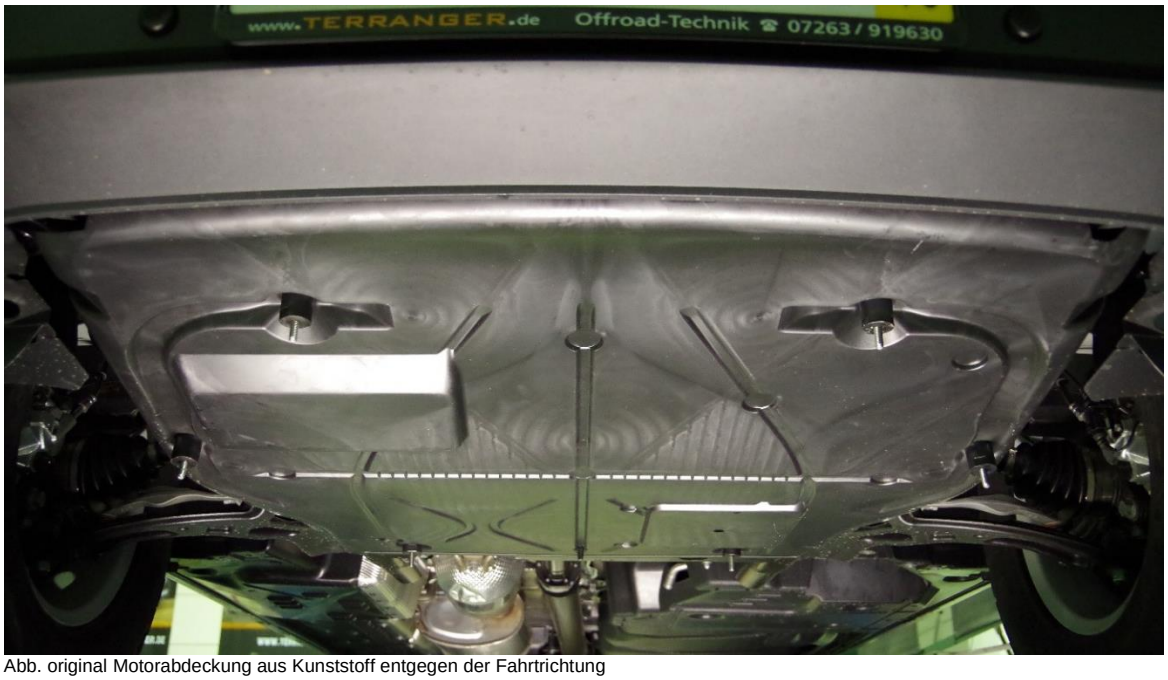

Abb. original Motorabdeckung aus Kunststoff entgegen der Fahrtrichtung

6) Schutzplatte aus Aluminium auf die Gewindebolzen aufstecken, zentrieren und mit den mitgelieferten selbstsichernden Muttern befestigen. Anzugdrehmoment 25 Nm.

7) Sechskantmuttern mit den Abdeckkappen aus Kunststoff abdecken.

Abb. Motor-Unterfahrschutz aus Aluminium entgegen der Fahrtrichtung

Abb. Motor-Unterfahrschutz aus Aluminium mit Luftführung TA-T6-702-20-002, Aufnahme entgegen der Fahrtrichtung

Hinweis zur technischen Änderung des Fahrzeugs:

Wir empfehlen die vorgenommene Änderung durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen einer technischen Prüfstelle (z.B. TÜV oder Dekra) gemäß StVZO § 19(2) begutachten zu lassen.

Folgendes Beispiel für die Eintragung in die Fahrzeugpiere wird vorgeschlagen:

Feld:	Eintragung:
G (Leermasse)	*korrigieren, Leermasse ist neu festzulegen* *****
22 (Bemerkungen)	zu G: +23 m.Aluminium-Unterbodenverkleidung Motor (Bausatz-Nr. TA-T6-701-10-001) d.Fa.TERRANGER***

Beachten sie Ihre jeweiligen länderspezifischen Bestimmungen für den Einbau und die Verwendung von Unterbodenschutzplatten. Evtl. erlischt die Betriebserlaubnis und / oder der Versicherungsschutz ihres Fahrzeugs.

Hinweis zum Betrieb des Fahrzeugs mit Unterfahrschutzplatte:

Damit die Fahrsicherheit und Funktion aller beweglichen und elektrischen Teile erhalten bleibt, empfehlen wir den Fahrzeugunterboden von starken Verschmutzungen zu befreien. Der Unterboden des Fahrzeugs, insbesondere der Raum zwischen Schutzplatte aus Aluminium und originaler Kunststoffabdeckung, sollte nach jeder Nutzung im schlammigen beziehungsweise kiesigen Gelände, nach Wasserdurchfahrten oder nach Fahrten durch Getreidefelder gereinigt werden. Ebenso sollten nach der Nutzung im Gelände die Gewindebolzen und Muttern auf Beschädigungen und korrekten Sitz geprüft und gegebenenfalls ersetzt werden.

Technische Daten:

Eigengewicht:	ca. 22,8 kg
Abmessungen:	ca. 95 cm breit x ca. 114 cm lang

Allgemeine Hinweise:

Um eine einwandfreie Funktion und Qualität unserer Komponenten zu gewährleisten, muss deren Einbau nach Volkswagen Herstellervorgaben in einer Fachwerkstatt vorgenommen werden. Die TERRANGER Products GmbH haftet nicht für Schäden und deren Folgen, die durch Nichtbeachtung oder Unkenntnis dieser Vorgaben entstehen. Bei nicht korrekt durchgeführten Einbauten entfällt jegliche Garantie.

Der Einbau darf nur von qualifiziertem Fachpersonal mit den von uns gelieferten Materialien durchgeführt werden!