

Teilegutachten Nr.: 06-01286-CP-GBM-02 (Nachtrag 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 127

Seite 1 von 4

## TEILEGUTACHTEN–Nr. 06-01286-CP-GBM-02 (Nachtrag 02)

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO

für den Änderungsumfang: Karosseriebausatz bestehend aus:

Lüftungsgitter vorn	1274085
Flankenschutzrohr lang Ø 60	1274051
Flankenschutzrohr lang Ø 76	1274151
Trittbrett lang	1274071
Trittbrettschutzrohr lang	1274075
Heckeckenschutz lang	1274034
Lüftungsgitter	1274185
Spoilerschutzrohr 42 gerade	1274217
Motorschutzblech (2-teilig)	1275614

vom Typ: 127

des Herstellers: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Herrschinger Strasse 54  
D-82266 Inning

für das Fahrzeug: Nissan Pathfinder  
Nissan Navara

### 0. Hinweise für den Fahrzeughalter

#### **Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:**

Durch die vorgenommene Änderung erlischt die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges, wenn nicht unverzüglich die gemäß StVZO § 19 Abs. 3 vorgeschriebene Änderungsabnahme durchgeführt und bestätigt wird oder festgelegte Auflagen nicht eingehalten werden !

Nach der Durchführung der technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage des vorliegenden Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

#### **Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:**

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind dabei zu beachten.

#### **Mitführen von Dokumenten:**

Nach der durchgeführten Abnahme ist der Nachweis mit der Bestätigung über die Änderungsabnahme mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

---

Teilegutachten Nr.: 06-01286-CP-GBM-02 (Nachtrag 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 127

---

Seite 2 von 4

### **Berichtigung der Fahrzeugpapiere:**

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere (Fahrzeugbrief und Fahrzeugschein, Betriebserlaubnis nach § 18 Abs. 5 StVZO oder Anhängerverzeichnis, bzw. Zulassungsbescheinigung Teil 1 und Teil 2) durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.

### **I. Verwendungsbereich**

Fahrzeughersteller: Nissan Europe (F)  
Fahrzeugtyp / u. -ausführung: R51, D040  
Handelsbezeichnung: Pathfinder, Navara Pick Up  
ABE- bzw. EG-BE-Nr.(einschl. Nachträgen): e9\*2001/116\*0051\*..., L617  
Weitere erforderliche Angaben oder  
Einschränkungen zum Verwendungsbereich  
an Fahrzeugen:

### **II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges**

Teilenummer / Abmessungen / Gewicht /  
Rohrdurchmesser / Kennzeichnungsart und -  
ort / Werkstoff und Oberfläche / Befestigung siehe Anlagen VI. Seiten 1 bis 27

### **III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen**

Der Teile des Karosseriebausatzes sind auch einzeln angebaut zulässig.

### **IV. Hinweise und Auflagen**

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb: Keine

Hinweise und Auflagen zum Anbau, für den Fahrzeughalter und die Änderungsabnahme

- Die zulässigen Achslasten, sowie das zulässige Gesamtgewicht sind zu beachten.
- Das Leergewicht des Fahrzeugs ist entsprechend den Angaben in der Anlage VI.1. zu erhöhen.
- Änderungen der Fahrzeugabmessungen:  
Trittbrettschutzrohr 1274075: Die Fahrzeugbreite ändert sich um + 25 mm.  
Heckeckenschutz lang 1274034: Die Fahrzeuglänge ändert sich um + 25 mm.
- Da keine Berührung der 25° Linie mit dem Spoilerschutzrohr erfolgt, sind keine Tests nach EU-Verordnung 78/2009 notwendig.

Teilegutachten Nr.: 06-01286-CP-GBM-02 (Nachtrag 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 127

Seite 3 von 4

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere (*Beispiel*)

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist erforderlich, aber zurückgestellt.

Sie ist der zuständigen Zulassungsbehörde bei deren nächster Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch den Fahrzeughalter zu melden.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

Feld	Bezeichnung / Anmerkung	Eintragung
18	Länge in mm	+ 25
G	Leermasse	+ 4
22	Bemerkungen u. Ausnahmen, Auflagen	Zu Ziff. 18, G: mit Karosserie-Anbauteile ANTEC Heckeckenschutz 1274034***

### V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Die beschriebene Änderung wurde unter folgenden Gesichtspunkten begutachtet.

Die Anforderungen der StVZO in der aktuellen Fassung werden erfüllt.

- Verkehrsgefährdung nach § 30 C StVZO bzw. Außenkanten gemäß Richtlinie 74/483/EWG in der aktuellen Fassung
- Änderung der Fahrzeugdaten (Abmessungen und Gewichte)
- Befestigung der Anbauteile
- Zugänglichkeit der Abschleppösen
- Zugänglichkeit der Wagenheberaufnahmepunkte
- Beurteilung Fußgängerschutz entsprechend dem VdTÜV-Merkblatt 744 vom Oktober 2007 in Verbindung mit der EG-VO 78/2009 (siehe Hinweise Punkt IV)

Teilegutachten Nr.: 06-01286-CP-GBM-02 (Nachtrag 02)  
Hersteller: ANTEC Fahrzeugtechnik GmbH  
Typ: 127

Seite 4 von 4

## VI. Anlagen

Seite	Art der Dokumentation	Datum
1	Technische Daten	
2	Zeichnung Lüftungsgitter 1274085	29.06.2005
3 - 4	Packliste, Montageanleitung für Lüftungsgitter, Rev. 2	10.07.2006
5	Zeichnung Flankenschutzrohr lang 60 mm 1274051	21.04.2005
6	Zeichnung Flankenschutzrohr lang 76 mm 1274151	19.07.2005
7	Zeichnung Trittbrett lang 1274071	28.06.2005
8	Zeichnung Trittbrettschutzrohr 1274075	29.06.2005
9 - 10	Packliste, Montageanleitung für Flankenschutzrohr, Trittbrett Rev. 3	14.07.2006
11	Zeichnung Heckeckenschutz lang 1274034	27.04.2005
12 - 13	Packliste, Montageanleitung für Heckeckenschutz lang Rev. 1	14.07.2005
14	Zeichnung Motorschutzblech 1275614 Teil 1	21.05.2010
15	Zeichnung Motorschutzblech 1275614 Teil 2	12.08.2010
16 - 19	Packliste, Montageanleitung für Motorschutzblech Rev. 1	10.09.2010
20	Zeichnung Lüftungsgitter 1274185	21.05.2010
21 - 23	Packliste, Montageanleitung für Lüftungsgitter Rev. 1	10.09.2010
24	Zeichnung Spoilerschutzrohr 1274217	12.06.2010
25 - 27	Packliste, Montageanleitung für Spoilerschutzrohr Rev. 1	10.09.2010

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass das im Verwendungsbereich beschriebene Fahrzeug nach der Änderung und der durchgeführten und bestätigten Änderungsabnahme unter Beachtung der in diesem Teilegutachten genannten Hinweise / Auflagen insoweit den Vorschriften der StVZO in der heute gültigen Fassung entsprechen.

Der Hersteller (Inhaber des Teilegutachtens) hat den Nachweis (Reg. - Nr. 12 102 17809 TMS) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO unterhält.

Das Teilegutachten umfasst die Blätter 1 – 4 einschließlich der unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen am Fahrzeugteil oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung des Teiles beeinflussen, sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.



Dipl.Ing. (FH) D.Schmidt  
Sachverständiger  
Prüflabor DIN ISO/IEC 17025  
München, den 14.10.2010

Anlage VI. 1.b Nissan Pathfinder / Nissan Navara - Technische Daten:

Teile- nummer	Art des Anbauteils	Breite in mm	Tiefe in mm	Höhe in mm	Material	Gewicht in kg	Material- abmessung	Kennzeichnung	montierbar am Fahrzeug:
1274085	Lüftungsgitter vorne Ø13	955	90	115	Edelstahl poliert	1	Rohr Ø 13	Typenschild an Stegunterseite	Nissan Pathfinder / Nissan Navara
1275085					Stahl schwarz				
1274051	Flankenschutzrohr lang Ø60	230	1635	75	Edelstahl poliert	12	Rohr Ø 60	Typenschild am Ende des Rohrs	Nissan Pathfinder / Nissan Navara KC
1275051					Stahl schwarz	(pro Paar)			
1274151	Flankenschutzrohr lang Ø76	246	1635	85	Edelstahl poliert	13	Rohr Ø 76	Typenschild am Ende des Rohrs	Nissan Pathfinder / Nissan Navara KC
1275151					Stahl schwarz	(pro Paar)			
1274071	Trittbrett lang	277	1650	61	Edelstahl poliert	20	Rohr Ø 42	Typenschild auf der Unterseite	Nissan Pathfinder / Nissan Navara KC
1274075	Trittbrettschutzrohr lang Ø42	135	1900	77	Edelstahl poliert	(pro Paar)	Blech 1,0 mm	Typenschild auf der Unterseite	Nissan Pathfinder / Nissan Navara KC
1274034	Heckeckenschutz lang Ø42	585	385	42	Edelstahl poliert	7	Rohr Ø 42	Typenschild auf der Unterseite	Nissan Pathfinder
1275034	Einzelrohr				Stahl schwarz	(pro Paar)	Blech 1,0 mm		
1275614	Motorschutzblech (2-teilig)	746	880	130	Stahl schwarz	4	Rohr Ø 42	Typenschild auf der Unterseite	Nissan Pathfinder
1274185	Lüftungsgitter 13	924	60	116	Edelstahl poliert	11	Blech 3 mm	Typenschild auf der Unterseite	Nissan Pathfinder / Nissan Navara DC, KC
1274217	Spoilerschutzrohr 42 gerade	1488	140	42	Edelstahl poliert	0,8	Rohr Ø 13	Typenschild auf der Unterseite	Nissan Pathfinder / Nissan Navara DC, KC
1275217					Stahl schwarz	3,5	Rohr Ø 42	Typenschild am Rohrende	Nissan Pathfinder / Nissan Navara DC, KC

**Werkstoffe:** Rohre: Stahl St 35.4 bzw. St 37.2 oder Edelstahl 1.4301 Anbauteile: Stahl St 37-2**Oberfläche:** Edelstahl: hochglanzpoliert; Stahl: verzinkt und kunststoffbeschichtet / lackiert;**Befestigung:** Entsprechend der Montageanleitung in der Anlage.