

---

Hersteller : **Fibertek GmbH**  
Typ : RC-10XXXXXX

---

**TÜV AUSTRIA  
AUTOMOTIVE GMBH**

**Geschäftsstelle:**  
Kurze Straße 40  
70794 Filderstadt  
W: www.tuv.at

**Business Area**  
TÜV AUSTRIA  
AUTOMOTIVE GMBH

**Ansprechpartner:**  
Karl Kieke  
karl.kieke@tuv.at

TÜV®

## Teilegutachten

TGA Art 11.1

### Nr. 19-TAAS-0622/E1/KKA

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

für das Teil : Hardtop  
vom Typ : RC-10XXXXXX  
des Herstellers : **Fibertek GmbH**  
**Diezmannstraße 22**  
**04207 Leipzig**

## 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 Prüferingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

### Einhaltung von Auflagen und Hinweisen

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

### Mitführen von Dokumenten

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

### Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Änderungsabnahme zu beantragen.

Weitere Festlegungen sind der Änderungsabnahme zu entnehmen.

Prüfstelle,  
Inspektionsstelle,  
Technischer Dienst  
(BMVIT, KBA, NSAI)

**Geschäftsführung:**  
Mag. Michael Dankovsky  
Ing. Mag. Christian Rötzer

**Sitz:**  
Deutschstraße 10  
1230 Wien/Österreich

**weitere  
Geschäftsstellen:**  
www.tuv.at/standorte

**Firmenbuchgericht/  
-nummer:**  
Wien / FN 288473 a

UST-IdNr.:  
DE 255372441

Hersteller	: Fibertek GmbH
Typ	: RC-10XXXXXX

## I. Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller	Handelsbezeichnung	Typ	EG-BE-Nr/	Ausführungen
FIAT	Fullback	KTOT	e1*2007/46*1398*..	Double cab
FORD	Ranger	2AB	e11*2007/46*0154*.. e5*2007/46*0080*..	
ISUZU	D-MAX	ATFS	e4*2007/46*0411*.. e4*2007/46*0413*..	
MITSUBISHI	L200	KJOT KAOT	e1*2007/46*1397*.. e1*2007/46*0453*..	
NISSAN	Navara	D231 D401	e9*2007/46*6364*.. e9*2007/46*0018*..	
NISSAN	NP300	D231	e9*2007/46*6364*..	
TOYOTA	Hilux	AN1P(EU,N) N2(EU,TSAM) N2(EU,TMT)	e9*2007/46*0337*.. e11*2007/46*0148*.. e11*2007/46*0149*..	
VOLKSWAGEN-VW	Amarok	2H 2HS2	e1*2007/46*0356*.. e1*2007/46*0750*..	

## II. Beschreibung des Anbauteils

### II.1 Hardtop

Typ : RC-10XXXXXX  
Ausführung : RC-10XXXXXX Ausführungen, siehe Anlage 2

#### Kennzeichnungen

Frontscheibe: E4 43R-000008  
Hintere Scheibe: E4 43R-000007  
Seitenscheibe: E4 43R-000007  
3. Bremsleuchte E8 10814

#### Technische Daten

Hauptabmessungen [mm] : siehe Anlage 2  
Werkstoff : GfK  
Masse [kg] Slider Canopy : 71 (Gesamtgewicht)  
Popup Canopy : 75 (Gesamtgewicht)  
Commercial Canopy : 65 (Gesamtgewicht )  
Fleetranner Canopy : 86 (Gesamtgewicht )

Befestigung / Montage : siehe Montageanleitung

---

Hersteller	: <b>Fibertek GmbH</b>
Typ	: RC-10XXXXXX

---

### III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit anderen möglichen Umrüstmaßnahmen gibt es folgende Einschränkungen:

- keine

### IV. Hinweise und Auflagen

#### Auflagen und Hinweise für den Hersteller

- Dieses Teilegutachten ist den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerung ist auf die Lesbarkeit zu achten.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.

#### Auflagen und Hinweise für den Anbau und die Änderungsabnahme

- Die Montage sollte in einer Fachwerkstatt erfolgen.
- Auf fachgerechte Befestigung entsprechend der Montageanleitung ist zu achten.
- Bei der Lackierung ist darauf zu achten, dass die Kennzeichnung nicht beeinträchtigt wird.
- Die Abmessungen des Fahrzeugs ändern sich durch den Umbau nicht.

#### Auflagen und Hinweise für den Fahrzeughalter

- Die unter Punkt 0 auf Seite 1 dieses Teilegutachtens aufgeführten Hinweise sind zu beachten.

#### Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht vorgeschrieben aber möglich. Sollte die Berichtigung auf Wunsch des Fahrzeughalters erfolgen, wird folgender Wortlaut vorgeschlagen:

Feld	Eintragung
22	MIT HARDTOP DER FIBERTEK GMBH, KENNZ.: RC-10XXXXXX****

---

Hersteller	: Fibertek GmbH
Typ	: RC-10XXXXXX

---

## V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

### Bremsleuchte des Worktops

Die am Worktop montierte Bremsleuchte ist bauartgenehmigt.

Kennzeichnung der Bremsleuchte:

E8 10841

### Abmessungen des Fahrzeugs

Die Abmessungen des Fahrzeuges ändern sich durch den Anbau des Worktops Typ RC-10XXXXXX nicht.

### Masse des Fahrzeuges

Die Masse des Worktops Typ RC-10XXXXXX von 65-86 Kg ist bei der Beladung des Fahrzeuges zu beachten. Die zulässige Achslast sowie das zGG des Fahrzeuges darf nicht überschritten werden.

### Fahrgeräusche

Bei Probefahrten bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit traten keinerlei störende Windgeräusche auf.

### Gewaltstopps

Mit den Prüffahrzeugen wurden Gewaltstopps aus unterschiedlichen Geschwindigkeiten, bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit, mit maximaler Verzögerung durchgeführt. Während und nach diesem Test entstanden keinerlei Schäden am Worktop oder am Fahrzeug. Die Befestigung hat sich bei diesem Test nicht gelockert.

### Kreisfahrt und Ausweichmanöver

Mit dem Prüffahrzeug wurden Kreisfahrten und Ausweichmanöver durchgeführt.

Während und nach diesen Tests entstanden keinerlei Schäden am Worktop oder am Fahrzeug.

Die Befestigung hat sich bei diesem Test nicht gelockert.

### Fahrverhalten und Bremsverhalten

Bei Fahrdynamikprüfungen bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit konnten keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an dem Prüffahrzeug festgestellt werden.

### Lichttechnische Einrichtungen

Die vorgeschriebenen lichttechnischen Einrichtungen werden durch den Anbau des Worktops in ihrer Wirkung nicht beeinträchtigt.

### Äußere Gestaltung

Hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten entsprechen die Anbauteile in Anbaulage der Richtlinie ECE R26. Die Teile sind aus splittersicherem Material (geprüft in Anlehnung an DIN 52306 und 52307) hergestellt.

## VI. Anlagen

Anlage 1	Fotoblatt	(2 Seiten)
Anlage 2	Zeichnungen	(8 Seiten)

---

Hersteller	: <b>Fibertek GmbH</b>
Typ	: RC-10XXXXXX

---

## VII. Schlussbescheinigung

Es wird bescheinigt, dass die im Verwendungsbereich beschriebenen Fahrzeuge 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 (Fibertek GmbH) hat den Nachweis (Zertifikats Nr. 20110 011315, Zertifizierungsstelle der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungs-system gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.

Das Teilegutachten verliert seine Gültigkeit bei technischen Änderungen an den Fahrzeugteilen oder wenn vorgenommene Änderungen an dem beschriebenen Fahrzeugtyp die Verwendung der Teile beeinflussen sowie bei Änderung der gesetzlichen Grundlagen.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 5 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.

Das Prüflabor ist als Technischer Dienst entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des Kraftfahrt-Bundesamtes unter der Registrier-Nr. KBA-P 00055-00 anerkannt.

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.

Filderstadt, 17.07.2020

### TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Der Zeichnungsberechtigte



Rainer Scharfy



Der Prüfer



Karl Kieke

## Fotoblatt





