Teilegutachten
Part approval

Nr. 08-TAAP-0708/FL

über die Vorschriftsmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßem Ein- oder Anbau von Teilen gemäß § 19 Abs. 3 Nr. 4 StVZO
on the compliance of a vehicle if parts are installed or added adequately in accordance with §19 Par.3 No.4 StVZO

für den Änderungsumfang
scope of modification
: Tieferlegung des Fahrzeugaufbaus um bis zu **ca. 70 mm** (je nach Fahrzeugausführung)
: *Height adjustable wheel suspension about up to approx.70 mm*

vom Typ
of the type
: Hiltrac Clio B

des Herstellers
of the manufacturer
: **Hiltrac B.V.**
Zandstraat 11
NL- 5712 XX Someren

Herstellerzeichen
manufacturer-sign

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Geschäftsstelle:
Deutschstraße 10
1230 Wien
Telefon:
+43(1)610 91-0
Fax: DW 6555
automotive@tuv.at

Ansprechpartner:
Ing. FLEISCHER
DW 6437
fl@tuv.at

TÜV ®

Prüfstelle,
Überwachungsstelle,
Technischer Dienst (KBA)

Geschäftsführung:
Dipl.-Ing. Walter BUSSEK
Mag. Christoph WENNINGER

Sitz:
Krugerstraße 16
1015 Wien/Österreich

weitere Geschäftsstellen:
Bludenz, Gallneukirchen, Lauterach, Marz und Filderstadt (D)

Firmenbuchgericht/ -nummer:
Wien / FN 288473 a

Bankverbindungen:
BA CA 52949001084
IBAN
AT121200052949001084
BIC BKAUATWW
RBI 001-04.093.266
IBAN
AT593100000104093266
BIC RZBAATWW

UID ATU 63237036
DVR 3002479

0. Hinweise für den Fahrzeughalter
Hints for the vehicle owner

***Translator's note**: The following instructions refer to the German legal regulations. In other countries different regulations may apply.*

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme
Immediate performance and confirmation of the acceptance of the modification

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 dieses Teilegutachtens unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation zur Durchführung und Bestätigung der vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
The operating licence of the vehicle expires due to the carried out modification, if the inspection provided by StVZO §19 Par. 3 has not been performed and confirmed or if the determined conditions are not observed! After the performance of the technical modification the vehicle accompanied by this part approval shall be brought before an officially recognised expert or test inspector of a technical testing body or a test engineer of an officially recognised inspection organization immediately in order to perform and confirm the mandatory inspection of the modification.

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Einhaltung von Auflagen und Hinweisen
Observance of conditions and instructions

Die unter III. und IV. aufgeführten Auflagen und Hinweise sind dabei zu beachten.
The conditions and instructions given in III. and IV. are to be observed.

Mitführen von Dokumenten
Availability of documents

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.
The confirmation of the performed inspection has to be available along with the vehicle documents and must be shown to authorised persons on demand. This duty is not to apply once the vehicle documents have been amended.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Die Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die zuständige Zulassungsbehörde ist durch den Fahrzeughalter entsprechend der Festlegung in der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu beantragen.
The vehicle owner shall apply the amendment of the vehicle documents by the respective vehicle registration authority in accordance with the provisions of the confirmation about the proper modification.

Weitere Festlegungen sind der Bestätigung der ordnungsgemäßen Änderung zu entnehmen.
Further conditions can be found in the confirmation about the proper modification.

I. Verwendungsbereich
Range of application

Fahrzeughersteller
Vehicle manufacturer
: Renault

Handelsbezeichnung *Commercial description*	Fahrzeugtyp *Vehicle type*	ABE-Nr. / EG-BE-Nr. *ABE-no./EC type-approval-no*	Ausführungen *Variants and versions*
Clio II	B;	e2*98/14*0126*… e2*93/81*0126*…	ab Bj. 1998

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

I.1 Einschränkungen zum Verwendungsbereich
Limitations of range of application

Vorderachse ***Front axle***	
Federausführung *spring version*	100-20 (Vorspannfeder / *Pretension Spring*) 170-60 (Hauptfeder / *Main spring*)
Dämpferausführung *damper version*	60 RE 02F/52 (52 für Lochabstand/*52 for spacing of hole*) 60 RE 02F/54 (54 für Lochabstand/*54 for spacing of hole*) 60 RE 02F/58 (58 für Lochabstand/*58 for spacing of hole*)
für zul. Achslasten *for permissible axle loads*	bis max. 860 kg *up to 860 kg*
zulässiger Einstellbereich der Federtellerhöhe *permissible range of adjustment for spring cup seat height*	140 bis/*to* 160 mm
Bezugsgrößen für das o. g. Einstellmaß *reference values for the above mentioned adjustment dimensions*	Unterkante Kontermutter bis Mitte obere Federbeinbefestigungsschraube *Lower edge locknut to the centre of the upper suspension strut fastening screw*

Hinterachse ***Rear axle***	
Federausführung *spring version*	OP 02R (Hauptfeder / *Main spring*)
Dämpferausführung *damper version*	HR53
für zul. Achslasten *for permissible axle loads*	bis max. 820 kg *up to 820 kg*
zulässiger Einstellbereich der Federtellerhöhe *permissible range of adjustment for spring cup seat height*	0 bis/*to* 30 mm
Bezugsgrößen für das o. g. Einstellmaß *reference values for the above mentioned adjustment values*	Unterkante Federteller zum unteren Gewindeende *from the lower edge spring cup seat to the end of the thread*

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

II.1 Beschreibung der Vorderachs-Fahrwerksteile
Description of front axle suspension parts

II.1.1 Federung
Springs

Bauart / System ***Design / System***	Vorspannfeder / *Pretension spring*	Hauptfeder / *Main spring*
	zylindrische Schraubendruckfeder / Enden beigeschliffen *cylindrical coil spring / heads baselined*	
Kennzeichnung *marking*	100-20	170-60
Art / Ort der Kennzeichnung *type / location of marking*	Aufdruck / mittlere Windung *imprinted / middle of coil*	
Oberflächenschutz *surface protection*	EPS-Pulverbeschichtung *EPS powder coating*	
Drahtstärke *wire diameter*	10 x 6 mm	10,4 mm
Außendurchmesser *outer diameter*	82 mm	80 mm
ungespannte Federlänge *untensioned spring height*	100 mm	170 mm
Windungszahl *number of coils*	5,5	6,6

II.1.2 Dämpfung
Damping

Bauart ***Design***	Federbein / 2-Rohr, Gasdruck *strut / two tube with pressurized gas*
Dämpfungs-Charakteristik *damping-characteristic*	verstellbar *adjustable*
Kennzeichnung *marking*	60 RE 02F/52 60 RE 02F/54 60 RE 02F/58
Herstellerzeichen *manufacturer's mark*	keine *none*
Art / Ort der Kennzeichnung *type / location of marking*	Aufkleber ww. Einprägung / Dämpferrohr unten *label or embossment / bottom of the damper tube*
Oberflächenschutz *surface protection*	Verzinkt ww. Edelstahl *galvanized or stainless steel*

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

II.1.3 Höhenverstellsystem
Height adjustment system

Art ***Design***	unterer Federteller mit Kontermutter auf Dämpferrohrgewinde verstellbar *bottom spring cup seat with securing nut adjustable on the damper tube thread*			
zulässiger Verstellbereich *permissible range of adjustment*	siehe Pkt. I. *see pt.I.*			
Federteller *spring cup seat*	oben *top*	mitte *middle* (Zentrierteller) *(centre seat)*	unten *bottom*	Kontermutter *securing nut*
Außendurchmesser *outer diameter*	79 mm	79 mm	81 mm	81 mm
Innendurchmesser *inner diameter*	61 mm	61 mm	61 mm	52 mm
Innendurchmesser Federauflage *inner diameter spring rest*	79 mm	79 mm	61 mm	52 mm
Höhe *height*	40 mm	17 mm	15,5 mm	8 mm

II.1.4 Einfederungsbegrenzung und Einfederwege
Bump stops and spring pitches

Teileart / Material ***Type of part / material***	Gummi- oder Hartschaumelement *rubber or polyurethane foam element*
Höhe / Ø *height / ∅*	50 mm / 50 mm
Einfederwege *spring pitch*	Einfederweg um 20 mm vergrößert *spring pitch enlarged by 20 mm*

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

II.2 Beschreibung der Hinterachs-Fahrwerksteile
Description of rear axle suspension parts

II.2.1 Federung
Springs

Bauart / System ***Design / System***	Vorspannfeder / *Pretension spring*		Hauptfeder / *Main spring*	
	Schraubendruckfeder / Tonne *coil spring / barrel*			
Kennzeichnung *marking*	---		OP 02R	
Art / Ort der Kennzeichnung *type / location of marking*	Aufdruck / mittlere Windung *imprinted / middle of coil*			
Oberflächenschutz *surface protection*	EPS-Pulverbeschichtung *EPS powder coating*			
Drahtstärke *wire diameter*	---	mm	11,0	mm
Außendurchmesser *outer diameter*	---	mm	70-130-83	mm
ungespannte Federlänge *untensioned spring height*	---	mm	210	mm
Windungszahl *number of coils*	---		6,9	

II.2.2 Dämpfung
Damping

Bauart ***Design***	Federbein / 2-Rohr, Gasdruck *strut / two tube with pressurized gas*
Dämpfungs-Charakteristik *damping-characteristic*	nicht verstellbar *not adjustable*
Kennzeichnung *marking*	HR53
Herstellerzeichen *manufacturer's mark*	keines *none*
Art / Ort der Kennzeichnung *type / location of marking*	Aufkleber ww. Einprägung / Dämpferrohr unten *label or embossment / bottom of the damper tube*
Oberflächenschutz *surface protection*	lackiert *varnished*

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

II.2.3 Höhenverstellsystem
Height adjustment system

Art ***Design***	unterer Federteller auf Dämpferrohrgewinde verstellbar *bottom spring cup on the damper tube thread*			
zulässiger Verstellbereich *permissible range of adjustment*	siehe Pkt. I. *see pt.I.*			
Kennzeichnung *marking*	60H RE 02R			
Federteller *spring cup seat*	oben *top*	mitte *middle* (Zentrierteller) *(centre seat)*	unten *bottom*	Kontermutter *securing nut*
Außendurchmesser *outer diameter*	--- mm	--- mm	81 mm	--- mm
Innendurchmesser *inner diameter*	--- mm	--- mm	61 mm	--- mm
Innendurchmesser Federauflage *inner diameter spring rest*	--- mm	--- mm	61 mm	--- mm
Höhe *height*	--- mm	--- mm	44 mm	--- mm

II.2.4 Einfederungsbegrenzung und Einfederwege
Bump stops and spring pitches

Teileart / Material ***Type of part / material***	Gummi- oder Hartschaumelement *rubber or polyurethane foam element*
Höhe / Ø *height / ∅*	60 mm / 40 mm
Einfederwege *spring pitch*	Einfederweg um 10 mm vergrößert *spring pitch enlarged by 10 mm*

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen
Notes on possible combination with other modifications

III.1 Rad/Reifenkombinationen
Wheel/tyre combinations

Serien-Rad/Reifen-Kombinationen
OEM wheel/tyre combination

- Es bestehen keine technischen Bedenken gegen die Verwendung aller serienmäßigen Rad/Reifen-Kombinationen.
  There are no technical objections against the use of all O.E. wheel/tyre combinations.

Sonder-Rad/Reifen-Kombinationen
Special wheel/tyre combinations

- Aufgrund der vergrößerten Einfederwege müssen alle bereits eingetragenen (genehmigten) Sonderrad-/ Reifenkombinationen hinsichtlich der Freigängigkeit neu überprüft werden. Kritische Stellen sind z.B.: Bereich der inneren und äußeren Reifenflanke über der Radmitte.
  Because of the enlarged spring pitches already entered (approved) special wheel/tyre combinations must be re-examined with regard to freedom of movement. Critical areas are e.g. area of inner and outer tyre side wall over centre of wheel.
- Sofern diese Rad/Reifenkombinationen nicht nachfolgend aufgeführt sind, muss die Überprüfung unter Vorlage des Fahrzeugbriefes nach §21 StVZO durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer an einer Technischen Prüfstelle durchgeführt werden.
  As long as these wheel-/tyre combinations are not listed below, the examination must be carried out by an officially recognised expert or test engineer at a technical inspection station by presenting the registration document in accordance with §21 German Road Traffic Regulations – StVZO.
- Bereits ausgestellte Anbaubestätigungen nach 19/3 StVZO über Sonder-Rad-/Reifenkombinationen sind ungültig, sofern sie keinen Nachweis auf das vorliegende Fahrwerk enthalten.
  Already issued certificates for special wheel/tyre combinations are invalid if they don't proof the suspension system described in this document.

III.2 Spoiler, Sonderauspuffanlagen etc.
Spoilers, special exhaust systems etc.

Die dynamische Bodenfreiheit wird durch den Einbau der Sonderfedern/-dämpfer durch Vergrößerung der Einfederwege an der Vorder- und Hinterachse verringert. Bei Ausladung des Fahrzeugs bis zu den zul. Achslasten verringert sich die Bodenfreiheit aufgrund der vergrößerten Einfederwege um die unter Punkt II.1.4 angegebenen Werte. Beim Überfahren von Bodenwellen, Schwellen und Aufpflasterungen ist entsprechend vorsichtig zu fahren.
The dynamic ground clearance is decreased by mounting of special springs/shock absorber, which increase the bump travel of the front and rear axle. If the vehicle is unloaded the ground clearance decreases according to II.1.4. because of the increasing bump travel. Care must be taken when driving over humps, barriers and heightened paving or road surfaces.
Beim Prüffahrzeug betrug die Bodenfreiheit ca. 90 mm. Bei Anbau von Sonderspoilern, - Heckschürzen und Sonderauspuffanlegen ist der verringerte Überhangwinkel zu beachten (Befahren von Rampen etc.)
In the case of the test vehicle, the ground clearance was 90 mm. If special spoilers, aprons and exhaust systems are mounted, attention must be paid to the decreased overhang angle (driving on ramps etc.).

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

III.3 Anhängekupplung
Trailer hitch

Die vorgeschrieben Mindesthöhe der Kupplungskugel bei zul. Gesamtgewicht des Fahrzeugs über der Fahrbahn (gem. DIN 74058) beträgt 350 mm.
The mandatory minimum height of the coupling ball above the road surface with the permissible total weight of the vehicle (according DIN 74058) is 350 mm.

IV. Auflagen und Hinweise
Conditions and Notes

Auflagen und Hinweise für den Hersteller
Conditions and notes fort he manufacturer

- Dieses Teilegutachten ist mit den Teilen mitzuliefern. Bei Verkleinerungen muss die Lesbarkeit erhalten bleiben.
  This approval has to be supplied with the parts. In case of reductions the legibility has to be maintained.
- Mit der Beigabe des Teilegutachtens bescheinigt der Hersteller die Übereinstimmung von Prüfmuster und Handelsware.
  With supplying the approval with the suspension the manufacturer certifies the conformity of the test sample and the commercial part.

Auflagen und Hinweise für den Einbaubetrieb und die Änderungsabnahme
Conditions and notes for the installation and the inspection of the proper installation

- Die Scheinwerfereinstellung ist zu überprüfen.
  Headlamp adjustment has to be checked.
- Es ist eine Achsvermessung durchzuführen.
  An axle alignment has to be performed.
- Die Endanschläge (Gummihohlfedern) und ggf. Federunterlagen müssen den Beschreibungen unter Punkt II.1.4 und II.2.4 entsprechen.
  The bump stops have to match the description under II.1.4 and II.2.4.
- Die Einschränkungen zum Verwendungsbereich (s. Punkt I) sind zu beachten.
  The limitations of the range of application have to be observed.
- Bei Fahrzeugausführungen mit federwegabhängigen Bremsdruckminderern ist eine Überprüfung und ggf. Korrektur der Einstellung gemäß den Angaben des Werkstatthandbuches durchzuführen.
  If the vehicle is equipped with spring pitch related brake pressure reducers an inspection and if necessary a correction of the adjustment has to be performed in accordance with the vehicle manufacturer's manual.
- Abstandsmaß von der Radausschnittskante zur Radmitte mindestens : VA: 315 mm und HA: 310 mm.
  Distance of the wheel centre to the wheel house rim at least : 315 mm on the front axle and 310 mm on the rear axle.

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

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:
The required amendment of the vehicle documents is deferred. The respective vehicle registration authority has to be informed by the vehicle owner accordingly when the authority deals with the vehicle documents next. Suggestion for the amendment:

Feld *field*	Eintragung *entry*
20	Neue Fahrzeughöhe *new vehicle height*
22	MIT HÖHENVERSTELLBAREM FAHRWERK DER FIRMA HLTRAC. KENNZ. FEDERN: VA.: 100-20/170-60; HI.: OP 02R; KENNZ. FEDERBEIN VA: 60 RE02F/..; HA.: HR53 + 60H RE 02R; EINFEDERWEG VORN UM CA. 20 MM VERGRÖßERT. EINFEDERWEG HINTEN UM CA. 10 MM VERGRÖßERT. MASS RADAUSSCHNITTSKANTE ZU RADMITTE VA/HA. ...../..... *WITH HEIGHT ADJUSTABLE WHEEL SUSPENSION OF VAN DEN BERG.* *MARKING SPRINGS FRONT: 100-20/170-60; REAR: OP 02R.* *MARKING STRUTS FRONT:* 60RE02F/.. *REAR: HR53 + 60H RE 02R.* *SPRING PITCH ENLARGED BY FRONT:* 20 MM, *REAR:* 10 MM. *DISTANCE WHEEL CENTRE TO WHEEL HOUSE RIM FRONT/REAR: ...../.....***

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse
Basis of tests and test results

Das Versuchfahrzeug und die Fahrwerksteile wurden einer Prüfung gemäß den Prüfbedingungen über Fahrwerkstiefer- / höherlegungen des VdTÜV Merkblattes 751, Ausgabe 06.2006 unterzogen.
Die Prüfbedingungen wurden erfüllt.
The respective tests have been performed in accordance with the regulations of VdTÜV leaflet 751 of June 2006 („Expert valuation of constructional modifications of M- and N- vehicles with special regard to endurance strength").

VI. Anlagen
Attachments

Keine
None

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

VII. Schlussbescheinigung
Final statement

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.
It is certified that the vehicles mentioned in the range of application meet the requirements of the German road traffic regulations (StVZO) in the currently valid amendment after the aforementioned modification and after the performed and confirmed inspection taking into consideration the instructions/conditions specified in this part approval.

Der Hersteller (Firma Hiltrac B.V.) hat den Nachweis (Zertifikats Nr. 20 102 62001227, Zertifizierungsstelle TÜV Österreich) erbracht, dass er ein Qualitätssicherungssystem gemäß Anlage XIX, Abschnitt 2 StVZO, unterhält.
The client (owner of the TÜV certificate) has furnished evidence (certificate No. 20 102 62001227; certification body TÜV Austria) that he maintains a quality system in accordance with Annex XIX, Section 2 StVZO.

Das Teilegutachten umfasst die Seiten 1 bis 11 und die unter VI. aufgeführten Anlagen und darf nur im vollen Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden.
This part approval consists of page 1 to 11 and the attachments mentioned under VI. and must always be passed on in its full wording.

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.
This part approval invalidates if technical changes are made to the vehicle parts or if changes made to the above mentioned vehicle type that affect the use of this part and if the respective legal regulation changes.

Die Prüfergebnisse und Feststellungen beziehen sich nur auf die gegenständlichen Prüfobjekte.
The test results and ascertained facts solely concern the tested parts and vehicles.

Wien, 2008-04-17

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Akkreditiert von der Akkreditierungsstelle
des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland

KBA-P 00055-00

Der Zeichnungsberechtigte
Authorized signatory

Ing. POSCH, MSc.

Der Prüfer
Test engineer

Ing. FLEISCHER

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH
The reproduction and/or duplication of this document in extracts is subject to the written approval by TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH