CH-2537 Vauffelin / Biel
Telefon 032 / 321 66 00
Telefax 032 / 321 66 01

Handelsbezeichnung.....:

Dynamic Test Center Centrum für Dynamische Tests Centre de Tests Dynamiques

## -DFG-

Bestätigung

P-2153/07

Typ....:
Typengenehmigungs-Nr...:

Antriebsart...:
VIN-Code...:
Änderungsbezeichnung...:
Änderungstypen...:
Bauteilhersteller...:
Umbaufirma...:

Umbauteile....:

Audi A4 Avant / Audi A4 Quattro /
Audi A4 Avant Quattro /
Audi S4 Quattro /
Audi S4 Avant Quattro

8E

e1\*70/156-98/14\*0151,
e1\*70/156-2001/116\*0151

Front- und Allradantrieb

Felgen-/Reifenumrüstung und Einbab von Distanzscheiben

Verwenden von nicht originalen/Felgen-/Reifenkombinationen (A1a)

Berändern der ET um mehr als 1% (der Spurbreite) pro Radseite (A1b)
H&R Spezialfedern GmbH & Co. KG, D-57368 Lennestadt

Carex Autozubehör AG, 9403 Goldach

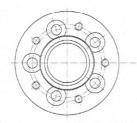
Es können nachfolgende Distanzscheiben an der Vorder- und Hinterachse oder nur an der

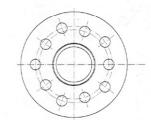
Hinterachse verwendet werden:

Timterachise verwendet werden.										
Distanzscheiben				Mögliche Felgendimensionen 1)						
Bezeichnung	Dicke (mm)	Werkstoff	Ausführung	6/2 ×15	7×15	7×16	7½×16	71×7	71% × 17	8 x 18
Beze	Dic	Dick		Mögliche Felgen-Einpresstiefe in mm (≥ bedeutet angegebene ET oder grösser)						
H&R 0655571	3	/LM	DR/DRS	≥+33	≥+39	≥+42	≥+42	≥+38	≥+45	≥+40
H&R 1055571 //	5	LIK	DR/DRS	≥+33	≥+39	≥+42	≥+42	≥+38	≥+43	≥+40
H&R 1655571/	8	LM	PR/DRS	≥+33	≥+39	≥+42	≥+42	≥+38	≥+43	≥+40
H&R 2055571 (A) (2)	10	LM /	DR/DRS	≥+33	≥+39	≥+42	≥+42	≥+38	≥+43	≥+40
H&R 2055571 (B) 2)	10	LM/	DR/DRS	≥+33	≥+39	≥+42	≥+42	≥+38	≥+43	≥+40
H&R 2455571 2)	12	LM	DR/DRS	≥+33	≥+39	≥+42	≥+42	≥+38	≥+43	≥+40
H&R 3055571	15	LM	DR/DRS	≥+33	≥+39	≥+42	≥+42	≥+38	≥+43	≥+40
H&R 4055571 H&R 40555712	20	LM	DR/DRS DRA	≥+33	≥+39	≥+42	≥+42	≥+38	≥+43	≥+40
/H&R \$085571 /	25	LM	DRA	≥+33	≥+39	≥+42	≥+42	≥+38	≥+43	≥+40
H&R 8055571//	30	LM	DRA	≥+33	≥+39	≥+42	><	><	><	$>\!\!<$

Soleto es sign hicht um eine Originalfelge handelt, ist der Zulassungsstelle eine Eignungserklärung gemäss asa-Richtlinis vinweis auf die Verwendbarkeit im Zusammenhang mit Distanzscheiben ist nicht erforderlich) vorzulegen. Es dürfen an der Vorder- und Hinterachse nur gleiche Felgen-/ Reifendimensionen verwendet werden. Es ist derauf zu achten, dass eine genügend große Auflagefläche der Felge vorhanden ist. Das Anzugsmoment der Befestigungselemente soll min. 120 Nm betragen. Die Bereifung richtet sich nach dem ETRTO-Standard. Die Vorschriften bezüglich Reifenumfang (Geschwindigkeitsanzeige, Gesamtübersetzung) und betreffend unterschiedlichen Reifendimensionen gemäss asa-Richtlinie 2A müssen eingehalten werden.

2) In Verbindung mit Stahlfelgen nicht zulässig!





DRA

DR/DRS

Distanzscheiben	zulässige Felgen	Achszapfenlänge
H&R 2055571(A)	Fasenbreite der Mittenzentrierung > 6.5 mm x 45°	< 15.5 mm
H&R 2055571(B)	Fasenbreite der Mittenzentrierung > 4.0 mm x 45°	< 12 mm
H&R 2455571	Fasenbreite der Mittenzentrierung > 5.0 mm x 45°	< 15 mm

Notwendige Anpassungen .:

 Es müssen allenfalls Anpassungen an den Radabdeckungen zur Einhaltung der Freigängigkeit vorgenommen werden.

- Es dürfen nur die mitgelieferten Befestigungselemente verwendet werden. Die minimalen Einschraublängen der Schrauben und Muttern richten sich nach nebenstehender Tabelle:

Befestigungsteil	Einschraublänge			
Anschlussflansch	7,5 Umdrehungen			
Distanzscheibe DRA	> 10 Dmdrehungen			

Gegenstand .....

Es wird bescheinigt, dass die Untersuchungen und deren Ergebnisse, die im Rahmen des Teilegutachtens des TÜV Rheinland Group Nr. 72XT0181-00 durchgeführt wurden, in der Art und dem Umfang einer für die Wiederzulassung in der Schweiz notwendigen Betriebssicherheits-Überprüfung entsprechen. Die Untersuchungen zeigten für in den geprüften Lastfällen keine Strukturüberlastungen oder Beeintrachtigungen der Betriebs- und Verkehrssicherheit des Motorwagens. Für den umgebauten Motorwagen kann der Umbauer gemäß Art. 41 VTS eine Gesamtgewichtsgarantie überprenmen.

Bedingungen/Kontrollen ....:

- Durch die Zulassungsstelle ist die Übereinstimmung der oben genannten Bauteile und deren Bezeichnungen zu überprüfen.
- Durch die Zulassungsstelle sind die verbleibenden Zulassungsprüfungen, welche nicht die Abänderung oder nicht die Betriebssicherheit der Abänderung betreffen, durchzuführen. Es ist auf die Einhaltung der Freigängigkeit zu achten.

- Grundsätzlich unterliegt die Haftung dem Produktehaftpflichtgesetz (PrHG). Für die ordnungsgemäße Durchführung der Anpassungen und der Montage der Bauteile sorgt der Umbauer.

Zusätzliche Abänderungen/Originalzustände ohne weitere Betriebs- und Verkehrssicherheitsprüfung sind in folgendem Umfang möglich:

	Kombinationsmöglichkei	<del>ten mit zusätz</del> licher		zustände		
Тур	Bauteile	Originalzustand	Änderungen gemäss asa-Richtlinie 2A	zusätzliche DTC-Bestätigungen		
A1a	Räder / Reifen		Hariatura zamina Vardarasita			
A1b	ΔET > 1%	Umrüstung gemäss Vorderseite				
A1c	Radsturz	/ X	<u> </u>			
A2	Bremsanlage	X	Χ			
A3a	Federelemente	X	X 3)			
A3b	Aufhängungsteile	X	^			
43c	Zusätzliche Achsen					
44a	Lenkungen	Χ	Χ			
A4b	Lerkhilfe	X	Χ			
45	Motorleistung	X	X 4)			
46	tragende Struktur	Χ	Χ			
473	Dacklast	X	X			
4/b	Anhängelast	X	X			

Aplässlich der Fahrzeugprüfung durch die Zulassungsstelle ist eine Probefahrt durchzuführen!

Bei Leistungssteigerungen bis 20% ist durch die Zulassungsstelle eine ausführliche Probefahrt durchzuführen. Insbesondere sind den Fahrmanövern "Lastwechsel" und "Kurvenbeschleunigung" Beachtung zu schenken! Werden am Motorfahrzeug gegenüber den aufgeführten Änderungen abweichende oder zur Zeit nicht mit eingeschlossene Abänderungen vorgenommen, so ist dies unverzüglich der zuständigen Zulassungsstelle zur Überprüfung der Betriebs- und Verkehrssicherheit zu melden.

Vauffelin. 10. Dezemper 2007

Wr. 4/A

Der Geschäftsführer

Der Sachbearbeiter

Bogasler RBNlakors!

Bernhard Gerster

Raci Bulakbasi

(Nur mit rotem Originalstempel DTC, eingetragenem VIN-Code sowie Stempel und Unterschriften der Firmen gültig!)				
Ort Datum:	Ort / Datum :			
Stempel und Unterschrift der Umbau-Firma :	Stempel und Unterschrift der ausführenden Firma :			