



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 45990*02

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen
7,5 J x 17 H2

Typ: 44 757

Inhaber der ABE
und Hersteller: R.O.D. Leichtmetallräder GmbH
DE-92637 Weiden/i.d.Opf.

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 45990*02

Die Sonderräder 7,5 J x 17 H2, Typ 44 757, dürfen in den im beiliegenden Nachtragsgutachten beschriebenen Ausführungen nur zur Verwendung mit den in den Anlagen des Nachtragsgutachtens Nr. 55092205 genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Abweichend von den Bestimmungen des §13 Fahrzeugzulassungsverordnung (FZV) ist es nicht erforderlich eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere durch die Zulassungsbehörde zu veranlassen, wenn die im Gutachten aufgeführten Reifen- oder Felgengrößen in den Fahrzeugpapieren nicht genannt sind.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der Technischen Prüfstelle für den Kraftfahrzeugverkehr des Technischen Überwachungs-Vereins Pfalz Verkehrswesen GmbH, Lambsheim, vom 03.04.2008 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 03.06.2008

Im Auftrag

Hunkele

(Hunkele)



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 55092205

Auftraggeber R.O.D. Leichtmetallräder GmbH
Am Forst 4
92637 Weiden / Opf.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ 44 757
Radgröße 7,5 J x 17 H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
-	B 44 757 35 D/ohne Ring Z 44 757 35 D/ZBØ70,4-Ø54,1	4/100/54,1	35	650	1985	5/2005
-	D 44 757 35 D/ohne Ring Z 44 757 35 D/ZDØ70,4-Ø56,1	4/100/56,1	35	650	1985	5/2005
-	E 44 757 35 D/ohne Ring Z 44 757 35 D/ZEØ70,4-Ø56,6	4/100/56,6	35	650	1985	5/2005
-	F 44 757 35 D/ohne Ring Z 44 757 35 D/ZFØ70,4-Ø57,1	4/100/57,1	35	650	1985	5/2005
-	J 44 757 35 D/ohne Ring Z 44 757 35 D/ZJØ70,4-Ø59,1	4/100/59,1	35	650	1985	5/2005
-	L 44 757 35 D/ohne Ring Z 44 757 35 D/ZLØ70,4-Ø60,1	4/100/60,1	35	650	1985	5/2005
-	F 44 757 38 F/ohne Ring Z 44 757 38 F/ZFØ70,4-Ø57,1	4/108/57,1	38	640	1985	5/2005
-	M 44 757 20 F/ohne Ring Z 44 757 20 F/ZMØ70,4-Ø63,4	4/108/63,4	20	640	1985	5/2005
-	M 44 757 38 F/ohne Ring Z 44 757 38 F/ZMØ70,4-Ø63,4	4/108/63,4	38	640	1985	5/2005
-	P 44 757 20 F/ohne Ring Z 44 757 20 F/ZPØ70,4-Ø65,1	4/108/65,1	20	640	1985	5/2005
-	E 44 757 38 G/ohne Ring Z 44 757 38 G/ZEØ70,4-Ø56,6	4/114,3/56,6	38	640	1985	5/2005
-	N 44 757 38 G/ohne Ring Z 44 757 38 G/ZNØ70,4-Ø64,1	4/114,3/64,1	38	640	1985	5/2005
-	R 44 757 38 G/ohne Ring Z 44 757 38 G/ZRØ70,4-Ø66,1	4/114,3/66,1	38	640	1985	5/2005
-	T 44 757 38 G/ohne Ring Z 44 757 38 G/ZTØ70,4-Ø67,1	4/114,3/67,1	38	640	1985	5/2005
-	G 44 757 35 C/ohne Ring	4/98/58,1	35	650	1985	5/2005

Kennzeichnung

Herstellerzeichen R.O.D
Radtyp und Ausführung 44 757 (s.o.)
Radgröße 7,5Jx17H2
Einpreßtiefe (s.o.)
Herstellungsdatum Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
4/100	205/40R17	35	650
4/108	205/40R17	20	640
4/114,3	205/40R17	38	640
5/100	205/40R17	35	700
5/112	205/40R17	50	755
5/120	205/40R17	20	750
5/120	205/40R17	44	670

Aufgrund bereits positiv durchgeföhrter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühstest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 11,7 kg.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeföhrten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeföhrten Bedingungen zu verwenden.

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer

05-0922-A00-V01

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 44 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 3 von 3

Anlagen

Beschreibung	-	03.05.05
Radzeichnung	2433	16.04.05
Beschreibung	-	15.07.05

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 16.August 2005

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Coen".



Coen

00084088.DOC

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55092205 (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 44 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH**TÜV Pfalz**
TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 9

AuftraggeberR.O.D. Leichtmetallräder GmbH
Alte Reichstrasse 1
92637 Weiden / Opf.
QA 05 113 04025**Prüfgegenstand**Typ
Radgröße
ZentrierartPKW-Sonderrad
44 757
7,5Jx17H2
Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Einpress-tiefe (mm)	Rad-last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	N 44 757 38 G/ohne Ring Z 44 757 38 G/ ZNØ70,4-Ø64,1	4/114,3/64,1	38	640	1985

Kennzeichnungen

KBA-Nummer	45990
Herstellerzeichen	R.O.D
Radtyp und Ausführung	44 757 (s.o.)
Radgröße	7,5Jx17H2
Einpresstiefe	(s.o.)
Herstellendatum	Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55092205) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller	Honda MG Rover
Spurverbreiterung	innerhalb 2%

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55092205 (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 44 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Hon. Accord Coupé CG4 e6*95/54*0048*..	108	215/45R17	K49 K50 K56	A01 A02 A04
	108	225/45R17	K42 K49 K50 K56	A05 A08 A09
	108	235/45R17	G01 K42 K43 K49 K50 K56	A12 A14 A21 S01
Hon. Civic Aerodeck MC2 e11*96/79*0090*..	124	205/40R17	K42 K44 K45 K49 K50 K56	A01 A02 A04
	124	225/35R17	K42 K44 K45 K49 K50 K56	A05 A08 A09 A12 A14 A21 V17 S01
Honda Accord CB3 F280	66-98	205/45R17	K42	A01 A02 A04
	66-98	215/40R17	K42 K49 K50 T83	A05 A08 A09
	66-98	215/45R17	K42 K49 K50	A12 A14 A21
	66-98	235/40R17	K42 K44 K49 K50 M27	L02 L05 V17 S01
Honda Accord CB7, CB8 F312, F714	108-110	205/45R17	K42 K44 K49 K50	A01 A02 A04
	108-110	215/40R17	K42 K44 K49 K50 T83 T84	A05 A08 A09
	108-110	215/45R17	K42 K44 K49 K50	A12 A14 A21 L05 L13 S01
Honda Accord CC1, CC9 F985, G255	98	205/45R17	K42 K44 K49 K50 T84 T88	A01 A02 A04
	98	215/40R17	K42 K44 K49 K50 T83 T87	A05 A08 A09
	98	215/45R17	K42 K44 K49 K50	A12 A14 A21 S01
Honda Accord CC7 G247	85-116	205/45R17	K42 K44 K49 K50	A01 A02 A04
	85-116	215/40R17	K42 K44 K49 K50 T83 T84	A05 A08 A09
	85-116	215/45R17	K42 K44 K49 K50	A12 A14 A21 L05 L13 S01
Honda Accord CD7 e11*93/81*0005*..	110	205/45R17		A01 A02 A04
	110	215/45R17	G01	A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K46 K49 K56 L05 S01
Honda Accord CE1, CE2, CD9 G689, G690 e11*93/81* 0034,0035,0036*..	100,110	205/45R17	T88	A01 A02 A04
	100,110	215/45R17	G18	A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K46 K49 K56 L05 S01
Honda Accord CE7, CE8, CF1 e11*93/81,96/27* 0020,0024,0026*..	77,85,96	205/45R17		A01 A02 A04
	77,85,96	215/40R17	T83 T84	A05 A08 A09
	77,85,96	215/45R17		A12 A14 A21 K42 K44 K49 K50 K56 S01
Honda Accord CE9 e11*93/81*0025*.., e11*96/27*0025*..	110	205/45R17		A01 A02 A04
	110	215/40R17	T83 T84	A05 A08 A09
	110	215/45R17		A12 A14 A21 K42 K44 K49 K50 K56 L05 S01

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55092205 (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 44 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 3 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Accord CG7, 8, 9 e11*98/14* 0103*.. bis 105*..	79-108	205/45R17	K42 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V17 S01
	79-108	215/40R17	K42 K50 K56 T83 T85	
	79-108	215/45R17	G01 K42 K49 K50 K56	
	79-108	235/40R17	K42 K49 K50 K56 M27	
	79-108	245/35R17	K42 K50 K56 M36 R03	
Honda Accord CH2 e11*98/14*0116*..	74-77	215/40R17	K42 K49 K50 K56 T87	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V17 S01
	74-77	215/45R17	G01 K42 K49 K50 K56	
	74-77	235/40R17	K42 K49 K50 K56 M27	
	74-77	245/35R17	K42 K50 K56 M36 R03	
Honda Accord CH5, 6, 7, 8 e11*98/14* 0117*.. bis 0120*..	74-108	205/45R17	K42 K50 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V17 S01
	74-108	215/40R17	K42 K50 K56 T83 T85 T87	
	74-108	215/45R17	G01 K42 K49 K50 K56	
	74-108	235/40R17	K42 K49 K50 K56 M27	
	74-108	245/35R17	K42 K50 K56 M36 R03	
Honda Civic MB6 e11*96/27*0070*..	124	205/40R17		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K44 K45 K49 K50 K56 V17 S01
	124	225/35R17		
Honda Legend HS E528	110-127	215/45R17		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01
	110-127	225/45R17		
Honda Legend KA3, KA4 E763, F107	124	215/45R17		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 K56 L13 S01
	124	225/45R17		
Honda Prelude BB1 G256	136	205/45R17	K42 K56	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K46 K50 S01
	136	215/40R17		
	136	215/45R17	G01 K42 K49 K56	
	136	235/40R17	G01 K42 K44 K49 K50 K56 M27	
	136	245/35R17	A01 K42 K44 K49 K50 K56 M36	

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55092205 (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 44 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 4 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda Prelude BB2 F983	118	205/45R17	L05	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 V17 S01
	118	205/45R17	A01 K42 K46 K50 K56 L04	
	118	215/40R17	A01 K46 K49 K50 K56 L05	
	118	215/40R17	A01 K46 K50 L04	
	118	215/45R17	A01 G01 K46 K49 K50 K56 L05	
	118	215/45R17	A01 G01 K42 K46 K49 K50 K56 L04	
	118	235/40R17	A01 G01 K42 K46 K49 K50 K56 L05 M27	
	118	235/40R17	A01 G01 K42 K44 K46 K49 K50 K56 L04 M27	
	118	245/35R17	A01 K42 K46 K49 K50 K56 L05 M36 Z49	
	118	245/35R17	A01 K42 K44 K46 K49 K50 K56 L04 M36	
Honda Prelude BB3 F984	98	205/45R17		A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 L05 V17 S01
	98	215/40R17	A01 K46 K49 K50 K56	
	98	215/45R17	A01 G01 K46 K49 K50 K56	
	98	235/40R17	A01 G01 K42 K46 K49 K50 K56 M27	
	98	245/35R17	A01 K42 K46 K49 K50 K56 M36	
Honda Prelude BB9 e6*95/54*0036*..	98	215/40R17	K42	A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K49 K50 K56 V17 S01
	98	215/45R17	G01 K42	
	98	235/40R17	K42 M27	
	98	245/35R17	K42 M36	
Rover 6.. RH G529, e11*93/81*0048*..	77-147	205/45R17		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K44 K49 K50 K56 L05 S01
	77-147	215/40R17	T83 T84	
	77-147	215/45R17		
Rover 8.. RS G049, e11*93/81*0049*.., e11*96/79*0049*..	87-132	205/50R17		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 K56 S01
	87-132	215/45R17	T87	
Rover 8.. XS E860	87-130	205/50R17		A01 A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 K42 K49 K50 K56 S01
	87-130	215/45R17	T87	

Anlage 12 zum Gutachten Nr. **55092205** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 44 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Auflagen und Hinweise

A01 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

A02 Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigten zu lassen.

Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.

A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeugherrsteller zu bestätigen.

A05 Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

A08 Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

A09 Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.

A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.

A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

G01 Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

Anlage 12 zum Gutachten Nr. **55092205** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 44 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 6 von 9

G18 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Bereifung 185/65R15 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.

K42 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittskanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K43 An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

K44 An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K45 An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muss erhalten bleiben.

K46 An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

K49 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K50 Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

L02 Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

L04 Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) nur zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

L05 Die Verwendung dieser Rad/Reifenkombination(en) ist (sind) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradlenkung.

L13 Auf ausreichenden Abstand zum Spurstangengelenk (5 mm) ist zu achten.

Anlage 12 zum Gutachten Nr. 55092205 (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 44 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 7 von 9

M27 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Dunlop	SP 8000, SP 9000	---
Bridgestone	S-01	---
Pirelli	P700-Z, P Zero Asim.	---
Uniroyal	RTT2, Rallye 440 (ZR)	---
Michelin	MXX3	---
Continental	CSC, CZ91	---
Goodyear	Eagle ZR, GSA, GSD, GSD+, Eagle F1	---
Fulda	Y 3000, Carat Extremo	---
Semperit	M800	---

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 235/40R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

M36 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller	Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.	Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.
Dunlop	D 40, SP 8000	--
Goodyear	Eagle F1	--

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 245/35R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 7,5 J x 17 H2 montierbar sind.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.**S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.**T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).**T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).**T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).**T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 12 zum Gutachten Nr. **55092205** (3. Ausfertigung)Prüfgegenstand
HerstellerPKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 44 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH

Seite 8 von 9

V17 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
Nr. 1	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	205/40R17	225/35R17
Nr. 3	205/45R17	235/40R17
Nr. 4	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 5	215/40R17	245/35R17
Nr. 6	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 7	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 8	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr. 9	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 10	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 11	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr. 12	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 13	235/50R17	255/45R17
Nr. 14	235/55R17	255/50R17
Nr. 15	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr. 16	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 17	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Z49 Eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination ist durch Entfernen des Kantenschutzes an der Radhausausschnittskante (Gummi- bzw. Kunststoff-Kederband) an Achse 2 herzustellen.

Anlage 12 zum Gutachten Nr. **55092205** (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 7,5Jx17H2 Typ 44 757
R.O.D. Leichtmetallräder GmbH



Seite 9 von 9

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeföhrten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Mai 2005.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 3.April 2008



Coen

00121122.DOC