

Nummer **08-0457-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0 J x 19 H2 Typ NO 809 und
9,0 J x 19 H2 Typ NO 909

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH
Industriestraße 11
67136 Fußgönheim
QM-Nr.: QA051000110

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

	Achse 1	Achse 2
Modell	NOGARO	NOGARO
Typ	NO 809	NO 909
Radgröße	8,0 J x 19 H2	9,0 J x 19 H2
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
W1	NO 809 W1/ohne Ring	5/120/72,6	35	715	2100
W1	NO 909 W1/ohne Ring	5/120/72,6	40	635	2020

Kennzeichnungen	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	rial	rial
Radtyp und Ausführung	NO 809 (s.o.)	NO 909 (s.o.)
Radgröße	8,0 J x 19 H2	9,0 J x 19 H2
Einpresstiefe	ET (s.o.)	ET (s.o.)
Giessereikennzeichen	-	-
Herkunftsmerkmal	Germany	Germany
Herstelldatum	Monat und Jahr	Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schafftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	30,5
S02	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	120	30,5

Prüfungen

Die Gutachten Nr.050124 und Nr.050203 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

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 BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 1er-Reihe 182 e1*2001/116*0352*.. -Coupé, Cabrio	105-225	225/35R19	K41 K49 R02	A02 A04 A05
	105-225	225/35R19	K42 K46 K50 R03 T84 T88	A06 A08 A09
	105-225	235/35R19	G73 K14 K41 K43 K49 R02	A12 A14 A21
	105-225	235/35R19	G73 K42 K46 K50 R03 T87 T91	Cbo Cpe M01
	105-225	255/30R19	K42 K44 K46 K50 R03 T91	V19 S01
	105-225	265/30R19	K42 K44 K46 K50 R03	
BMW 1er-Reihe 187 e1*2001/116*0287 *00-09	85-195	225/35R19	K41 K49 R02	A02 A04 A05
	85-195	225/35R19	K42 K46 K50 R03 T84 T88	A06 A08 A09
	85-195	235/35R19	G73 K14 K41 K43 K49 R02	A12 A14 A21
	85-195	235/35R19	G73 K42 K46 K50 R03 T87 T91	Flh M01 V19
	85-195	255/30R19	K42 K44 K46 K50 R03 T91	S01
	85-195	265/30R19	K42 K44 K46 K50 R03	
BMW 1er-Reihe 187 e1*2001/116 *0287*10-.. (ab Facelift 2007)	85-195	225/35R19	K41 K49 R02	A02 A04 A05
	85-195	225/35R19	K42 K46 K50 R03 T84 T88	A06 A08 A09
	85-195	235/35R19	G73 K14 K41 K43 K49 R02	A12 A14 A21
	85-195	235/35R19	G73 K42 K46 K50 R03 T87 T91	Flh M01 V19
	85-195	255/30R19	K42 K44 K46 K50 R03 T91	S01
	85-195	265/30R19	K42 K44 K46 K50 R03	
BMW 3er Reihe 346C, 346R e1*98/14,2001/116* 0112, 0146*..	77-170	225/35R19	K49 R02 T84 T88	A02 A04 A05
	77-170	225/35R19	K42 K50 R03 T84 T88	A06 A08 A09
	77-170	235/35R19	K41 K49 R02	A12 A14 A21
	77-170	235/35R19	G01 K42 K44 K50 R03 T87 T91	A71 A73 Cbo
	77-170	245/30R19	K49 R02	Cpe K56 M01
	77-170	245/30R19	K42 K44 K50 R03 T89	V19 S01
	77-170	255/30R19	K42 K44 K50 R03 T91	
	77-170	265/30R19	K42 K44 K46 K50 R03 T89 T91 T93	
BMW 3er Reihe 346L e1*97/27*0097*.. e1*98/14*0097*..	77-170	225/35R19	K49 R02 T84 T88	A02 A04 A05
	77-170	225/35R19	K42 K50 R03 T84 T88	A06 A08 A09
	77-170	235/35R19	K41 K49 R02	A12 A14 A21
	77-170	235/35R19	G01 K42 K44 K50 R03 T87 T91	A71 A73 Car
	77-170	245/30R19	K49 R02	K56 Lim M01
	77-170	245/30R19	K42 K44 K50 R03 T89	V19 S01
	77-170	255/30R19	K42 K44 K50 R03 T91	
	77-170	265/30R19	K42 K44 K46 K50 R03 T89 T91 T93	
BMW 3er Reihe 392C e1*2001/116*0346*.. - Coupé/Cabrio	90-225	225/35R19	Cbo Cpe R02 T84 T88	A02 A04 A05
	90-225	225/35R19	Cpe R03 T84 T88 127	A06 A08 A09
	90-225	235/35R19	Cbo Cpe R02	A12 A14 A21
	90-225	235/35R19	Cbo Cpe G01 R03 T87 T91 127	M01 V19 S01
	90-225	245/30R19	Cpe K49 R02	
	90-225	245/30R19	Cpe R03 T89 127	
	90-225	255/30R19	Cbo Cpe R03 T91 127	

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 3er- Allrad 346X e1*98/14*,2001/116* 0144*..	135-170	225/35R19	K49 R02 T88	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 Car K56 Lim M01 V19 S01
	135-170	225/35R19	K42 K50 R03 T88	
	135-170	235/35R19	K41 K49 R02	
	135-170	235/35R19	G01 K42 K44 K50 R03 T87 T91	
	135-170	245/30R19	K49 R02	
	135-170	245/30R19	K42 K44 K50 R03 T89	
	135-170	255/30R19	K42 K44 K50 R03 T91	
BMW 3er-Compact 346K e1*98/14*0167*.., e1*2001/116*0167*..	85-141	225/35R19	K49 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A71 A73 K56 M01 V19 S01
	85-141	225/35R19	K42 K50 R03 T88	
	85-141	235/35R19	K41 K49 R02	
	85-141	235/35R19	G01 K42 K44 K50 R03 T87 T91	
	85-141	245/30R19	K49 R02	
	85-141	245/30R19	K42 K44 K50 R03 T89	
	85-141	255/30R19	K42 K44 K50 R03 T87 T91	
BMW 3er-Reihe 390L, 390X e1*2001/116* 0308, 0344*..	85-160	245/30R19	Car R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 M01 V19 S01
	85-160	245/30R19	Car R03 T89 127	
	85-225	225/35R19	Car Lim R02 T84 T88	
	85-225	225/35R19	Lim R03 T88 127	
	85-225	235/35R19	Car Lim R02	
	85-225	235/35R19	Car G01 Lim R03 T87 T91 127	
	85-225	245/30R19	Lim R02	
	85-225	245/30R19	Lim R03 T89 127	
BMW 5er-Reihe 4x4 560X e1*2001/116*0322*..	145-200	245/35R19	R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 A56 Lim M01 V19 S02
	145-200	245/35R19	R03 T93 127	
	145-200	275/30R19	K42 K50 R03 T92 T96 127	
BMW Z3 R/C e1*93/81*0029*.., e1*98/14*0029*..	141-170	225/35R19	K41 K43 K45 K49 K71 LK6 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 M01 V19 S01
	141-170	255/30R19	Cbo Cpe K42 K46 K50 K56 R03	
	141-170	265/30R19	Cbo Cpe G01 K42 K46 K50 K56 R03	
	85-110	225/35R19	K41 K43 K45 K49 K71 LK6 R02	
	85-110	255/30R19	Cbo K42 K46 K50 K56 R03	
	85-110	265/30R19	Cbo G01 K42 K44 K46 K50 K56 R03	
	85-125	225/35R19	K41 K43 K45 K49 K71 LK6 R02	
	85-125	255/30R19	Cbo K42 K46 K50 K56 R03 Z3N	
	85-125	265/30R19	Cbo G01 K42 K46 K50 K56 R03 Z3N	

Nummer **08-0457-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0 J x 19 H2 Typ NO 809 und
9,0 J x 19 H2 Typ NO 909

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW Z4 Z85 e1*2001/116*0219*..	110-195	225/35R19	K14 K49 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo Cpe M01 V19 S01
	110-195	225/35R19	R03	
	110-195	235/35R19	K14 K41 K49 R02	
	110-195	235/35R19	G01 K50 R03	
	110-195	245/30R19	K14 K49 R02	
	110-195	245/30R19	K50 R03	
	110-195	255/30R19	K42 K50 K56 R03	
	110-195	265/30R19	K42 K50 K56 R03	

Auflagen und Hinweise

127 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1270 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

A02 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.

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 Fahrzeughersteller 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.

A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.

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 Bremsattel zu achten.

Nummer **08-0457-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0 J x 19 H2 Typ NO 809 und
9,0 J x 19 H2 Typ NO 909

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

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.

A56 Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe:	grün
Ventillänge [mm]:	48
BERU Artikel-Nr.:	0 535 007 002
Alligator Artikel-Nr.:	590 307 bzw. 590 308

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

A73 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem elektronischen Reifendruckkontrollsystem (RDK, RDC) der Hersteller Alligator bzw. BERU können auch folgende RDKS-Ventile verwendet werden:

Ventilfarbe:	keine
Ventillänge [mm]:	43
BERU Artikel-Nr.:	0 535 007 001
Alligator Artikel-Nr.:	590 337 bzw. 590 338

Bei der Montage/Demontage der Ventile, der Elektronik und der Reifen sind die Hinweise, Vorgaben und Montaganleitungen des Ventil-, Fahrzeug- und Sonderradherstellers unbedingt zu beachten!

Car Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

F1h Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3- türig und 5- türig).

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.

G73 Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit 18 Zoll Bereifung ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.

Nummer **08-0457-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0 J x 19 H2 Typ NO 809 und
9,0 J x 19 H2 Typ NO 909

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

- K14** An der Vorderachse ist durch Nacharbeit der Frontschürze am Übergang zum Kotflügel eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.
- K71** An der Vorderachse ist die Frontschürze am Übergang zum Radhausauschnitt nachzuarbeiten.
- LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M01** Die Montage der Reifen ist nur von der Felgeninnenseite zulässig.
- R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 verwendet werden.
- S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

Nummer **08-0457-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0 J x 19 H2 Typ NO 809 und
9,0 J x 19 H2 Typ NO 909

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

T84 Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).

T89 Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T92 Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T93 Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T96 Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

V19 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	225/35R19	255/30R19, 265/30R19, 305/25R19
Nr. 2	225/40R19	255/35R19
Nr. 3	235/35R19	255/30R19, 265/30R19, 275/30R19, 315/25R19
Nr. 4	235/40R19	275/35R19
Nr. 5	235/45R19	255/40R19
Nr. 6	245/30R19	305/25R19
Nr. 7	245/35R19	265/30R19, 275/30R19, 285/30R19
Nr. 8	245/40R19	275/35R19, 285/35R19
Nr. 9	245/45R19	275/40R19
Nr. 10	255/35R19	285/30R19, 295/30R19, 315/25R19
Nr. 11	255/40R19	285/35R19, 295/35R19
Nr. 12	255/50R19	285/45R19, 295/45R19
Nr. 13	265/30R19	315/25R19

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.

Z3N Rad-Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen ab EWG-Nr. e1*93/81*0029*08. (Facelift '99 mit breiter Karosserie an Achse 2)

Nummer **08-0457-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,0 J x 19 H2 Typ NO 809 und
9,0 J x 19 H2 Typ NO 909

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Hinweise zu den Sonderrädern
entfällt

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten 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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Dezember 2004.

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, 7.Mai 2008



Blauth

00122946.DOC