Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55009508 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RA 859

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 8

Auftraggeber Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 11 67136 Fußgönheim QM-Nr.: QA051000110

PrüfgegenstandPKW-SonderradModellRAVENNATypRA 859Radgröße8,5Jx19H2ZentrierartMittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|------------|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|-------------------|
| W1 | RA 859 W1/ohne Ring | 5/120/72,6 | 30 | 730 | 2100 |

Kennzeichnungen

Prüfgegenstand

KBA-Nummer 47171 Herstellerzeichen rial

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Rinpresstiefe
RA 859 (s.o.)
8,5Jx19H2
ET (s.o.)

Giessereikennzeichen -Herkunftsmerkmal -

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|-----------|-------------------|------------------|
| S01 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 110 | 30,5 |
| S02 | Serienschraube M14x1,5 | Kegel 60° | 140 | 32,5 |
| S03 | Schraube M12x1,5 | Kegel 60° | 120 | 30,5 |

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55009508) durchgeführt.

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

Verwendungsbereich

Hersteller BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55009508 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RA 859

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 8

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|---|------------|------------|---|--------------------------|
| BMW 1er-Reihe | 85-195 | 225/35R19 | K14 T84 T88 | A01 A02 A04 |
| 187 | 85-195 | 235/35R19 | G73 K14 K44 T87 | A05 A08 A09 |
| e1*2001/116*0287 | 85-195 | 255/30R19 | K44 R03 T91 | A12 A14 A21 |
| *00-09 | | | | K41 K42 K43 |
| | | | | K49 K50 V19 |
| | | | | S01 |
| BMW 1er-Reihe | 85-195 | 225/35R19 | K14 T84 T88 | A01 A02 A04 |
| 187 | 85-195 | 235/35R19 | G73 K14 K44 T87 | A05 A08 A09 |
| e1*2001/116 | 85-195 | 255/30R19 | K44 R03 T91 | A12 A14 A21 |
| *0287*10 | | | | K41 K42 K43 |
| (ab Facelift 2007) | | | | K49 K50 V19 |
| | | | | S01 |
| BMW 3er Reihe | 77-170 | 225/35R19 | K41 K44 K56 T84 T88 | A01 A02 A04 |
| 346C, 346R | 77-170 | 235/35R19 | G01 K41 K44 K56 T87 T88 T91 | A05 A08 A09 |
| e1*98/14,2001/116* | 77-170 | 245/30R19 | K41 K44 K56 T89 | A12 A14 A21 |
| 0112, 0146* | 77-170 | 255/30R19 | K44 K56 R03 T87 T91 | A71 A73 Cbo |
| | | | | Cpe K42 K49 |
| | | | | K50 V19 S01 |
| BMW 3er Reihe | 77-170 | 225/35R19 | K41 K42 K44 K56 T84 T88 | A01 A02 A04 |
| 346L | 77-170 | 235/35R19 | G01 K41 K42 K44 K56 T87 T91 | A05 A08 A09 |
| e1*97/27*0097*, | 77-170 | 245/30R19 | K41 K42 K44 K56 T89 | A12 A14 A21 |
| e1*98/14*0097* | 77-170 | 255/30R19 | K42 K44 K56 R03 T87 T91 | A71 A73 Car |
| | | | | K49 K50 Lim |
| | | | | V19 S01 |
| BMW 3er Reihe | 90-225 | 225/35R19 | Cbo Cpe K49 R02 T84 T88 | A01 A02 A04 |
| 392C | 90-225 | 225/35R19 | Cpe R03 T84 T88 | A05 A08 A09 |
| e1*2001/116*0346* | 90-225 | 235/35R19 | Cbo Cpe G01 K41 K49 T87 T91 | A12 A14 A21 |
| - Coupé/Cabrio | 90-225 | 245/30R19 | Cpe K41 K42 K49 T89 | V19 S01 |
| | 90-225 | 255/30R19 | Cbo Cpe K42 R03 T91 | |
| BMW 3er Reihe | 75-142 | 225/35R19 | G01 K41 K42 K45 K46 K49 K50 | A01 A02 A04 |
| 3B, 3/B | | | K56 | A05 A08 A09 |
| F920, | | | | A12 A14 A21 |
| e1*93/81*0016* | | | | Cbo Cpe L02 |
| | | | | R70 S01 |
| BMW 3er Reihe | 66-142 | 225/35R19 | G01 K41 K42 K45 K46 K49 K50 | A01 A02 A04 |
| 3C, 3/C | | | K56 | A05 A08 A09 |
| F547, | | | | A12 A14 A21 |
| e1*93/81*0015* | | | | Car L02 Lim |
| DAMA(O. A''. | 105.450 | 005/055 10 | | Nco S01 |
| BMW 3er- Allrad | 135-170 | 225/35R19 | K41 K44 K56 T84 T88 | A01 A02 A04 |
| 346X | 135-170 | 235/35R19 | G01 K41 K44 K56 T87 T88 T91 | A05 A08 A09 |
| e1*98/14*,2001/116* | 135-170 | 245/30R19 | K41 K44 K56 T89 | A12 A14 A21 |
| 0144* | 135-170 | 255/30R19 | K44 K56 R03 R70 T91 | A71 A73 Car |
| | | | | K42 K49 K50 |
| | | | | Lim V19 S01 |

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55009508 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RA 859

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grou

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Duite de la companya | |
|---|------------|-----------|---|--------------|
| | | TCHCH | Reifenbezogene Auflagen und | Auflagen und |
| ABE/EWG-Nr. | | | Hinweise | Hinweise |
| | | | | |
| | 85-141 | 225/35R19 | K41 K42 K56 T84 T88 | A01 A02 A04 |
| L | 85-141 | 235/35R19 | G01 K41 K42 K45 K56 T87 T88 | A05 A08 A09 |
| · _ | 85-141 | 245/30R19 | K41 K42 K44 K56 T89 | A12 A14 A21 |
| e1*2001/116*0167* | 85-141 | 255/30R19 | K42 K56 R03 R70 | A71 A73 K49 |
| | | | | K50 V19 S01 |
| I | 85-160 | 245/30R19 | A01 Car K41 K42 K49 T89 | A02 A04 A05 |
| ' | 85-225 | 225/35R19 | Car Lim R02 T84 T88 | A08 A09 A12 |
| | 85-225 | 225/35R19 | Lim R03 T88 | A14 A21 V19 |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | 85-225 | 235/35R19 | A01 Car G01 K49 Lim T87 T91 | S01 |
| | 85-225 | 245/30R19 | A01 K41 K42 K49 Lim T89 | |
| | 85-225 | 255/30R19 | A01 Car K42 Lim R03 T91 | |
| BMW 5er-Kombi 4x4 | 160-200 | 245/35R19 | K42 K49 K50 T93 | A01 A02 A04 |
| 560X | | | | A05 A08 A09 |
| e1*2001/116*0322* | | | | A12 A14 A21 |
| | | | | A56 Car S03 |
| | 160-200 | 245/35R19 | K42 K49 K50 T93 | A01 A02 A04 |
| 560X | | | | A05 A08 A09 |
| e1*2001/116*0322* | | | | A12 A14 A21 |
| | | | | A56 Lim S03 |
| I | 110-210 | 235/45R19 | K49 K50 T95 T99 | A01 A02 A04 |
| I | 110-210 | 245/40R19 | K49 K50 T94 T98 | A05 A07 A08 |
| e1*2001/116*0249* | 110-210 | 255/40R19 | K49 K50 | A09 A12 A14 |
| | | | | A21 V19 S02 |
| | 141-170 | 225/35R19 | Cbo Cpe L02 | A01 A02 A04 |
| I | 141-170 | 235/35R19 | Cbo Cpe G01 L02 | A05 A08 A09 |
| · L | 141-170 | 255/30R19 | Cbo Cpe K42 R03 | A12 A14 A21 |
| | 141-170 | 265/30R19 | Cbo Cpe G01 K42 K56 R03 R70 | K43 K45 K49 |
| I | 85-110 | 225/35R19 | Cbo K42 K46 K50 L02 | K71 V19 S01 |
| | 85-110 | 235/35R19 | Cbo G01 K42 K46 K50 L02 | |
| | 85-125 | 225/35R19 | Cbo L02 R70 | |
| L | 85-125 | 235/35R19 | Cbo G01 L02 | |
| - | 85-125 | 255/30R19 | Cbo K42 R03 Z3N | |
| | 85-125 | 265/30R19 | Cbo G01 K42 K56 R03 R70 Z3N | |

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55009508 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RA 859

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 4 von 8

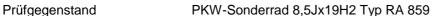
Auflagen und Hinweise

- 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 berichtigen 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 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.
- **A07** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden.
- **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 angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte 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.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55009508 (1. Ausfertigung)



Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 5 von 8

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.

- **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.
- **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.

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55009508 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RA 859

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 6 von 8

- **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.
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- **Nco** Die Rad/Reifen-Kombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Compact.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- **R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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).

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55009508 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx19H2 Typ RA 859

Hersteller Rial Leichtmetallfelgen GmbH

Γ**UV Ptalz** ΓÜV Rheinland Group

Seite 7 von 8

T91 Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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).

T94 Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T98 Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

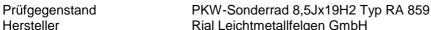
V19 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

| | | 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)

Anlage 8 zum Gutachten Nr. 55009508 (1. Ausfertigung)



Rial Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 8 von 8

Hinweise zum Sonderrad

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 Oktober 2007.

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

DIN EN ISO/IEC 17025

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, 24. Januar 2008

Blauth

00117508.DOC