Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55056510 (5. Ausfertigung)



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Groun

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ GR656

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 1 von 9

Auftraggeber UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10-18

D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0751211

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Grip
Typ GR656
Radgröße 6,5Jx16H2
Zentrierart Mittenzentrierung

| Aus- führung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm) | Einpress- tiefe (mm) | Rad- last (kg) | Abrollumfang (mm) |
|-----------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| U2 | GR656 U2/ohne Ring | 5/112/57,1 | 50 | 710 | 2040 |

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 48069

Herstellerzeichen
Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

ALUTEC Germany
GR656 (s.o.)
6,5Jx16H2
ET (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

| Nr. | Art der Befestigungsmittel | Bund | Anzugsmoment (Nm) | Schaftlänge (mm) |
|-----|----------------------------|---------------|-------------------|------------------|
| S01 | Serienschraube M14x1,5 | Kugel d=26 mm | 120 | 27,5 |

Prüfungen

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 Audi

Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55056510 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ GR656 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 2 von 9

| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Audi A3 Cabriolet | 75-147 | 205/55R16 | A33 | A02 A04 A05 |
| 8P e1*2001/116*0456* | 75-147 | 225/50R16 | A12 | A07 A08 A09 A14 A19 A58 A71 A73 B03 Cbo V16 S01 |
| Audi A3, -/Sportback | 66-147 | 205/55R16 | A33 | A02 A04 A05 |
| 8P, 8PA, 8PB | 66-147 | 225/50R16 | A12 | A07 A08 A09 |
| e1*2001/116*0217*; e1*2001/116*0241*; e1*2001/116*0418*; e13*2007/46*1082* | 77 | 195/60R16 | A13 R37 | A14 A19 A71 A73 B03 Flh V16 S01 |
| Audi A3, -/Sportback | 77-132 | 205/55R16 | A90 | A02 A04 A05 |
| 8V , | 77-132 | 215/55R16 | A12 | A07 A08 A09 |
| e1*2007/46*0607* | 77-132 | 225/50R16 | A12 | A14 A16 A19 A58 F24 Flh V16 S01 |
| Seat Altea / Toledo | 63-155 | 205/55R16 | A33 | A02 A04 A05 |
| 5P, 5PN | 63-155 | 225/50R16 | A01 A12 K1a R02 | A07 A08 A09 |
| e9*2001/116*0050* | 63-155 | 225/50R16 | A12 R03 | A14 A19 A60 |
| e9*2007/46*0012* | | | | Flh KOV SeF |
| | | | | Sth V16 S01 |
| Seat Leon | 63-155 | 205/55R16 | A33 | A02 A04 A05 |
| 1P, 1PN | 63-155 | 205/55R16 | A33 M+S | A07 A08 A09 |
| e9*2001/116*0052*; e9*2007/46*0013* | 63-155 | 225/50R16 | A12 | A14 A19 A58 Flh V16 S01 |
| Seat Leon | 132, 135 | 205/55R16 | | A02 A04 A05 |
| 5F | 132, 135 | 215/55R16 | | A07 A08 A09 |
| e9*2007/46*0094* | 132, 135 | 225/50R16 | | A12 A14 A19 A58 F24 Flh V16 S01 |
| Seat Leon | 63 - 110 | 205/55R16 | A90 | A02 A04 A05 |
| 5F | 63 - 110 | 215/55R16 | A12 | A07 A08 A09 |
| e9*2007/46*0094* | 63 - 110 | 225/50R16 | A12 | A14 A19 A58 F23 Flh V16 S01 |
| Skoda Octavia (II) | 55-118 | 205/55R16 | A33 | A02 A04 A05 |
| 1Z | 55-118 | 225/50R16 | A12 A58 | A07 A08 A09 |
| e11*2001/116*0230*; e11*2007/46*0012* | 55-147 | 205/55R16 | A33 M+S | A14 A19 Car Lim Npf V00 V16 S01 |
| Skoda Octavia (II) Scout 1Z e11*2001/116* 0230*21; e11*2007/46*0012* | 103-118 | 205/55R16 | A33 M+S T91 | A02 A04 A05 A07 A08 A09 A14 A19 A56 Car KMV S01 |

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55056510 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ GR656 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

| - | | | | Seite 3 von 9 |
|-----------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| ABE/EWG-Nr. | 400 | 005/55040 | 100 | 100 101 105 |
| Skoda Octavia (III) | 132 | 205/55R16 | A90 | A02 A04 A05 |
| 5E | 132 | 215/55R16 | A12 | A07 A08 A09 |
| e11*2007/46*0243*; e11*2007/46*0244* | 132 | 225/50R16 | A12 | A14 A19 A58 Car F24 Lim |
| e i i 2007/46 0244 | | | | S01 |
| Skoda Octavia (III) | 63-110 | 205/55R16 | A90 | A02 A04 A05 |
| 5E | 63-110 | 215/55R16 | A12 | A07 A08 A09 |
| e11*2007/46*0243*; | 63-110 | 225/50R16 | A12 | A14 A19 A58 |
| e11*2007/46*0244* | | | | Car F23 Lim S01 |
| Skoda Superb | 77-147 | 205/55R16 | A33 M+S T94 | A02 A04 A05 |
| 3T | 77-147 | 225/50R16 | A12 M+S | A07 A08 A09 |
| e11*2001/116*0326*; | 1 | 220/001110 | , | A14 A19 B03 |
| e11*2007/46*0014* | | | | Car Lim S01 |
| Skoda Yeti | 77-125 | 205/55R16 | A90 M+S T91 T94 | A02 A04 A05 |
| 5L | 77-125 | 205/60R16 | A12 M+S T91 T92 | A07 A08 A09 |
| e11*2007/46*0010*, | 77-125 | 215/55R16 | A12 M+S | A14 A19 A57 |
| e11*2007/46*0034* | 77-125 | 215/60R16 | A12 M+S | S01 |
| VW Caddy | 51-125 | 205/55R16 | T91 T94 | A02 A04 A05 |
| 2K, 2KN | | | | A07 A08 A09 |
| e1*2001/116*0252*; | | | | A12 A14 A19 |
| e1*2007/46*0217*; | | | | A57 A59 S01 |
| L320 | | | | |
| - incl. MJ 2011 | 00.405 | 005/55040 | Tot Tot | 100 101 105 |
| VW Caddy Maxi | 62-125 | 205/55R16 | T91 T94 | A02 A04 A05 |
| 2K, 2KN e1*2001/116*0252*; | | | | A07 A08 A09 A12 A14 A19 |
| e1*2007/46*0217*; | | | | A57 A67 S01 |
| L320 | | | | A37 A07 301 |
| - incl. MJ 2011 | | | | |
| VW Cross Touran | 75-125 | 205/55R16 | A33 M+S T88 T89 T91 | A02 A04 A05 |
| 1T, 1t | 7.5 1.25 | 200/001110 | 7.00 1.00 1.00 1.01 | A07 A08 A09 |
| e1*2001/116*0211*; | | | | A14 A19 KMV |
| e1*2007/46*0357*; | | | | S01 |
| DE*2007/46*0506* | | | | |
| - incl. Facelift 2011 | | | | |
| VW Golf (V) | 55-169 | 205/55R16 | A33 | A02 A04 A05 |
| 1K | 55-169 | 225/50R16 | A01 A12 K1b R02 | A07 A08 A09 |
| e1*2001/116* | 55-169 | 225/50R16 | A12 R03 | A14 A19 B03 |
| 0242*00-24 | 50.447 | 005/55040 | 100 | Flh V16 S01 |
| VW Golf (V) Variant | 59-147 | 205/55R16 | A33 | A02 A04 A05 |
| 1KM e1*2001/116* | 59-147 | 225/50R16 | A01 A12 K1a K2b | A07 A08 A09 A14 A19 A58 |
| 0328*00-14 | | | | Car V16 S01 |
| VW Golf (VI) | 59-173 | 205/55R16 | A33 | A02 A04 A05 |
| 1K | 59-173 | 215/50R16 | A12 | A07 A08 A09 |
| e1*2001/116 | 59-173 | 215/55R16 | A12 | A14 A19 Cbo |
| *0242*25; | 59-173 | 225/50R16 | A12 | Flh V16 S01 |
| e1*2007/46*0490* | | | | |
| - Fließheck/Cabrio | | | | |

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55056510 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ GR656

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

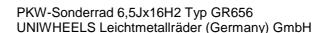
| - | | | | Seite 4 von 9 |
|---------------------------------------------------|------------|-----------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. | kW-Bereich | Reifen | Reifenbezogene Auflagen und Hinweise | Auflagen und Hinweise |
| VW Golf (VI) Variant | 59-118 | 205/55R16 | A31 | A02 A04 A05 |
| 1KM | 59-118 | 215/50R16 | A12 | A07 A08 A09 |
| e1*2001/116*0328*; | 59-118 | 215/55R16 | A12 | A14 A19 V16 |
| e1*2007/46*0492* | 59-118 | 225/50R16 | A12 | S01 |
| VW Golf (VII) | 63 - 162 | 205/55R16 | A90 | A02 A04 A05 |
| AU | 63 - 162 | 215/55R16 | A12 | A07 A08 A09 |
| e1*2007/46*0623* | 63 - 162 | 225/50R16 | A12 | A14 A19 A58 |
| | | | | F24 Flh V16 |
| | | | | X55 S01 |
| VW Golf (VII) | 63 - 90 | 205/55R16 | A90 | A02 A04 A05 |
| AU | 63 - 90 | 215/55R16 | A12 | A07 A08 A09 |
| e1*2007/46*0623* | 63 - 90 | 225/50R16 | A12 | A14 A19 A58 |
| | | | | F23 Flh V16 |
| | | | | S01 |
| VW Golf Plus | 55-125 | 205/55R16 | A33 | A02 A04 A05 |
| 1KP | 55-125 | 225/50R16 | A12 | A07 A08 A09 |
| e1*2001/116*0304* | | | | A14 A19 A58 |
| e1*2007/46*0491* | | | | B03 Flh V16 |
| | | | | S01 |
| VW Jetta | 77 - 110 | 195/55R16 | A13 R37 | A02 A04 A05 |
| 16, 16H | 77 - 110 | 195/60R16 | A13 R37 | A07 A08 A09 |
| e1*2007/46*0539*; | 77 - 155 | 205/55R16 | A33 | A14 A19 A58 |
| e1*2007/46*0584* | 77 - 155 | 215/55R16 | A12 | Sth V16 S01 |
| | 77 - 155 | 225/50R16 | A12 | |
| VW Jetta | 66-147 | 205/55R16 | A33 | A02 A04 A05 |
| 1KM | 66-147 | 225/50R16 | A01 A12 K1a K2b | A07 A08 A09 |
| e1*2001/116*0328* | | | | A14 A19 A58 |
| | | | | Sth V16 S01 |
| VW Touran | 66-125 | 205/55R16 | A33 T91 T94 | A02 A04 A05 |
| 1T | | | | A07 A08 A09 |
| e1*2001/116* | | | | A14 A19 A58 |
| 0211*00-22; | | | | Npf S01 |
| e1*2007/46* | | | | |
| 0357*00-01 | | | | |
| VW Touran | 66-103 | 195/60R16 | A13 R37 T89 T93 | A02 A04 A05 |
| 1T, 1t | 66-125 | 205/55R16 | A33 T91 T94 | A07 A08 A09 |
| e1*2001/116* | | | | A14 A19 A58 |
| 0211*23; | | | | Npf S01 |
| e1*2007/46* | | | | |
| 0357*02; | | | | |
| DE*2007/46*0506* | | | | |
| ab MJ 2011 | 1 | | | |

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.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55056510 (5. Ausfertigung)





Seite 5 von 9

- **A02** Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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 (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) 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 Reifenoder Fahrzeughersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- 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, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.
- **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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- 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 einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an denen laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55056510 (5. Ausfertigung)



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ GR656

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 6 von 9

A33 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

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

A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)

A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.

A67 Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 1. oder 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).

A71 Bei Fahrzeugen mit serienmäßigem, elektronischem 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, elektronischem 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!

A90 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.

B03 Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55056510 (5. Ausfertigung)



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Groun

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ GR656 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 7 von 9

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.

- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen)
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55056510 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ GR656 Prüfgegenstand

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 8 von 9

S01 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Die Rad-/Reifenkombination ist nicht zulässig für Fahrzeugausführung Seat Altea Freetrack (Typ 5P, 5PN).

Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck. Sth

T88 Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

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

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

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

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

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

Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

V16 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 | 185/50R16 | 205/45R16 |
| Nr. | 2 | 195/40R16 | 215/35R16 |
| Nr. | 3 | 195/45R16 | 215/40R16, 225/40R16 |
| Nr. | 4 | 195/50R16 | 215/45R16 |
| Nr. | 5 | 205/45R16 | 225/40R16 |
| Nr. | 6 | 205/50R16 | 225/45R16 |
| Nr. | 7 | 205/55R16 | 225/50R16, 245/45R16 |
| Nr. | 8 | 205/60R16 | 225/55R16 |
| Nr. | 9 | 215/40R16 | 225/40R16, 245/35R16 |
| Nr. | 10 | 215/55R16 | 235/50R16 |
| Nr. | 11 | 225/40R16 | 245/35R16, 255/35R16 |
| Nr. | 12 | 225/50R16 | 245/45R16 |
| Nr. | 13 | 225/55R16 | 245/50R16 |
| Nr. | 14 | 225/60R16 | 245/55R16 |

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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55056510 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 6,5Jx16H2 Typ GR656 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TO THICHIAN GIOUP

Seite 9 von 9

X55 Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung des Sonderrades nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Scheibenbremsendurchmesser max. 312 mm an Achse 1.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 4. Juli 2013 in Lambsheim statt.

TÜVRheinla

Fahrzeug^c

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2010.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 4. Juli 2013

13C aug

Blauth

00197579.DOC