# Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55006016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Nachrüstrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 4

**Prüfgegenstand** PKW-Nachrüstrad

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V2	SIN 707-5L V2 / ohne Ring	5/112/57,1	49	710	2040

# **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel d=26 mm	120	27,5

# Verwendungsbereich

Hersteller Seat

Skoda Volkswagen

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R17	ECE	A12 A21 A99 Car F24 Flh KOV S02
Seat Leon 5F e9*2007/46*0094*	63-110	225/45R17	ECE	A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh KOV S02
Seat Leon Cupra 5F e9*2007/46*0094*	195,206	225/45R17	ECE	A12 A21 A58 A99 Car F24 Flh S02
Seat Leon X-Perience 5F e9*2007/46*0094*	81-135	225/45R17	A90 ECE	A21 A57 A99 Car F24 KMV S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*; e11*2007/46*0244*	63-110	225/45R17	ECE	A12 A21 A58 A99 Car F23 Lim Npf S02
Skoda Octavia (III) 5E e11*2007/46*0243*	77-135	225/45R17	ECE	A12 A21 A57 A99 Car F24 Lim Npf S02
Skoda Superb (II) 3T e11*2001/116* 0326*00-31; e11*2007/46* 0014*00-21	77-191	225/45R17	ECE	A12 A21 A99 Car Lim S02
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie)	85	225/45R17	ECE	A12 A21 A58 A99 F24 Flh S02

#### Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55006016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Nachrüstrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

				Seite 2 von 4
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW E-Golf (VII) AU e1*2007/46*0623*10 (24,2 kWh-Batterie)	85	225/45R17	ECE	A12 A21 A58 A99 F23 Flh S02
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*, e1*2007/46*0627*	63-169	225/45R17	ECE	A12 A21 A57 A99 Car F24 Flh NoE S02
VW Golf (VII) /-Variant AU, AUV e1*2007/46*0623*, e1*2007/46*0627*	63-90	225/45R17	ECE	A12 A21 A58 A99 Car F23 Flh NoE S02
VW Golf (VII) GTE Hybrid AU e1*2007/46*0623*11	110	225/45R17	ECE	A12 A21 A58 A99 F24 Flh S02
VW Golf R (VII) AU e1*2007/46*0623*	206, 221	225/45R17	ECE	A12 A21 A56 A99 F24 Flh S02
VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*	92, 110	225/45R17	ECE	A12 A21 A58 A99 F24 Flh S02
VW Golf Sportsvan AUV e1*2007/46*0627*	63-85	225/45R17	ECE	A12 A21 A58 A99 F23 Flh S02

#### **Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Nachrüsträder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen dem Serienstand entsprechen.

Die Bezieher der Nachrüsträder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55006016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller

PKW-Nachrüstrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 3 von 4

#### Spezielle Auflagen und Hinweise

- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- 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.
- Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich A90 Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Abstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn sie bereits serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (s. EG-Übereinstimmungsbescheinigung). Etwaige notwendige Einstellungen, Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers bei Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination sind zu beachten.
- Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse. F23
- Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55006016 (1. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Nachrüstrad 7J x17H2 Typ SIN 707-5L UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

V Kneinland Group

Seite 4 von 4

**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.

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug bzw. Fahrzeugausführungen mit Elektroantrieb.

**Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig bei Fahrzeugausführungen Fun, Cross bzw. Scout. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Lambsheim, 19. Februar 2016

00242871.DOC