Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55123605 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ SP570 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Praiz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 9

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Industriestraße 17 D-67136 Fußgönheim QM-Nr.: QA 05 102 7133

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Spyke
Typ SP570
Radgröße 7Jx15H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B7	SP570 B7/Z16 Ø70-57,1	5/112/57,1	38	710	2015

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46223
Herstellerzeichen ALUTEC
Radtyp und Ausführung SP570 (s.o.)
Radgröße 7Jx15H2
Einpresstiefe ET (s.o.)

Giessereikennzeichen

Herkunftsmerkmal Germany
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	120	30
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	170	30

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 55123605 ausgestellt.

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 Audi

Ford Seat Skoda Volkswagen

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55123605 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ SP570 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Audi 100, 200	64-147	185/65R15	M+S R09 R70	A02 A04 A05
44	64-147	205/60R15	A01 K44	A08 A09 A12
C727, /1	64-147	215/50R15	A01 K1a K2b K41 K44	A15 A21 B03 X62 S01
Audi 100, 200 Q.	98-147	185/65R15	M+S R09 R70	A02 A04 A05
44Q	98-147	195/65R15	M+S R09	A08 A09 A12
D403, /1	98-147	205/60R15	A01 K44	A15 A21 B03
D 100, 71		200/001110	, to the t	X62 S01
Audi 100, 200, A6	169-213	195/65R15	M+S R09	A02 A04 A05
C4	169-213	215/60R15	R09 R35	A08 A09 A12
F619, /1	60-142	195/65R15	R09	A15 A21 B03
	60-142	205/60R15		Car Lim S01
	60-142	215/60R15		
Audi 80, 90 Quattro	162-169	195/65R15	M+S	A02 A04 A05
89Q				A08 A09 A12
E399, /1				A15 A21 S01
Audi 80, Quattro, S2	85-169	195/65R15	M+S	A02 A04 A05
B4				A08 A09 A12
F889, /1				A15 A21 S01
Audi A4	74-110	195/65R15	A13	A02 A04 A05
8E	74-110	205/60R15	A12 T90 T91	A08 A09 A15
e1*98/14*0151*,	74-110	205/65R15	A12	A21 A71 A73
e1*2001/116*0151*	74-110	215/60R15	A01 A12 K1b K2b	B03 Car Lim
	74-110	225/55R15	A01 A12 K1a K1b K2b K46	V15 S01
	74-125	195/65R15	A13 M+S	
	74-125	205/60R15	A12 M+S T90 T91	
	74-125	205/65R15	A12 M+S	
Audi A4	55-142	185/65R15	M+S R09 R70	A02 A04 A05
B5	55-142	195/65R15		A08 A09 A12
e1*93/81*0013*,	55-142	205/60R15		A15 A21 B03
e1*98/14*0013*	55-142	215/60R15	A01 K46	Car Lim V15
	55-142	225/50R15	A01 K1c K45 K46	_ S01
	55-142	225/55R15	A01 K1c K45 K46	
Audi A6	81-142	195/65R15	R09	A02 A04 A05
4B	81-142	205/60R15		A08 A09 A12
e1*96/27, 98/14,	81-142	215/55R15	A01 K1a K46 T89	A15 A21 A71
e1*2001/116*0051*	81-142	215/60R15	A01 K1a K46	A73 B03 Car
	81-142	225/55R15	A01 K1c K2b K46	Lim V15 S01
Ford Galaxy	66-128	195/65R15	K56 R09 T91 T95	A01 A02 A04
WGR	66-128	205/60R15	K56 R37 T91 T95	A05 A08 A09
e1*93/81,95/54, 2001/116*0024*	66-128	215/60R15	K2b K56 T93 T94 T95	A12 A15 A21 B03 S02
Seat Alhambra	66-110	195/65R15	K56 R09 T91 T95	A01 A02 A04
7MS	66-110	205/60R15	K56 R37 T91 T95	A05 A08 A09
e1*95/54, 98/14, 2001/116*0036*	66-110	215/60R15	K2b K56 T93 T94 T95	A12 A15 A21 B03 S02

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55123605 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ SP570 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grour

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Seat Altea/Toledo	63-118	195/65R15	K1c	A01 A02 A04
5P	63-118	205/60R15	K1c	A05 A08 A09
e9*2001/116*0050*				A12 A15 A21
				A58 B03 Flh
				Sth S01
Seat Leon	63-110	195/65R15	A01 K1a K2b	A02 A04 A05
1P	63-110	205/60R15	A01 K1a K1b K27 K2b	A08 A09 A12
e9*2001/116*0052*				A15 A21 A58
				B03 Flh S01
Skoda Octavia	55-118	195/65R15		A02 A04 A05
1Z	55-118	205/60R15	A01 K1a T90 T91	A08 A09 A12
e11*2001/116*0230*.	55-118	225/55R15	A01 K1c K2b K56	A15 A21 B03
				Car Lim Npf
				V15 S01
VW Caddy	51-80	195/65R15	K1c K2b T91 T95	A01 A02 A04
2K, 2KN	51-80	205/60R15	K1c K2b T90 T91 T95	A05 A08 A09
e1*2001/116*0252*,	51-80	215/60R15	K1c K2b	A12 A15 A21
L320				A58 A59 S01
VW Caddy Maxi	75,77	195/65R15	K1c K2b T91 T95	A01 A02 A04
2K, 2KN	75,77	205/60R15	K1c K2b T90 T91 T95	A05 A08 A09
e1*2001/116*0252*,	75,77	215/60R15	K1c K2a K2b	A12 A15 A21
L320				A58 A67 B03
				B88 S01
VW Cross Touran	75-103	195/65R15	M+S	A02 A04 A05
1T	75-103	205/60R15	M+S T90 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116	75-103	205/65R15	M+S	A15 A21 B03
*0211*15				KMV S01
VW Golf (V)	55-110	195/65R15	K1c R37	A01 A02 A04
1K	55-110	205/60R15	K1c K2b	A05 A08 A09
e1*2001/116*				A12 A15 A21
0242*00-24				B03 Flh S01
VW Golf (V) Variant	59-110	195/65R15	K1a K1b K2b K56 R37	A01 A02 A04
1KM	59-110	205/60R15	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*0328*0				A12 A15 A21
0-14				A58 B03 Car
) n () () () ()		10-10:-	1/4 1/9	S01
VW Golf (VI)	59-103	195/65R15	K1a K2b	A01 A02 A04
1K	59-103	205/60R15	K1a K2b	A05 A08 A09
e1*2001/116	59-103	215/60R15	K1c K2b K3a K6g K8d	A12 A15 A21
*0242*25			1	B03 Flh S01
VW Golf Plus	55-110	195/65R15	A01 K1b K2b R37	A02 A04 A05
1KP	55-110	205/60R15	A01 K1a K1b K27 K2b K44 K56	A08 A09 A12
e1*2001/116*0304*				A15 A21 A58
				B03 Flh S01
VW Jetta	75-110	195/65R15	K1a K1b K2b K56 R37	A01 A02 A04
1KM	75-110	205/60R15	K1c K27 K2b K44 K46 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*0328*				A12 A15 A21
				A58 B03 Sth
				S01

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55123605 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ SP570 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grou

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
VW Passat	66-142	195/65R15	A13	A02 A04 A05
3B	66-142	205/60R15	A12	A08 A09 A15
e1*95/54*0043*,	66-142	215/55R15	A01 A12 K1c K2b K46 T89	A21 B03 Car
e1*98/14*0043*	66-142	225/55R15	A01 A12 K46 R03	Lim V15 S01
VW Passat	74-110	195/65R15	A13 R09	A02 A04 A05
3BG	74-110	195/65R15	A13 M+S	A08 A09 A15
e1*98/14*0157*,	74-110	205/60R15	A12	A21 B03 Car
e1*2001/116*0157*	74-110	215/55R15	A12 T89	Lim V15 S01
	74-110	225/55R15	A12 R03	
VW Sharan	66-128	195/65R15	K56 R09 T91 T95	A01 A02 A04
7M	66-128	205/60R15	K56 R37 T91 T95	A05 A08 A09
e1*93/81,95/54,	66-128	215/60R15	K2b K56 T93 T94 T95	A12 A15 A21
98/14,2001/116				B03 S02
0023				
VW Touran	66-110	195/65R15	K1c K2b T91	A01 A02 A04
1T	66-110	205/60R15	K1c K2b T90 T91	A05 A08 A09
e1*2001/116*0211*				A12 A15 A21
				A58 B03 Npf
				S01

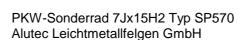
Auflagen und Hinweise

- **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 (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 Reifen- oder 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.
- **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.

Prüfgegenstand

Hersteller

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55123605 (3. Ausfertigung)





Seite 5 von 9

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.
- A15 Zum Auswuchten der Sonderräder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 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. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile zulässig. Die Ventile müssen für die vorgeschriebenen Luftdrücke geeignet sein und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A67** Rad/Reifen Kombination für Fahrzeugausführungen mit langem Radstand (Caddy Maxi, 20. Stelle des Versionenschlüssels, Feld D2, Zeile3 = L).
- 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!

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 11 zum Gutachten Nr. 55123605 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ SP570 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 6 von 9

B88 Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 288 mm an Achse 1.

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

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.
- **K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30°vor 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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen 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.
- **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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig noch oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55123605 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ SP570 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 7 von 9

- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100mm vor bis 200mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit 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)
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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 mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55123605 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ SP570 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 8 von 9

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

T90 Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).

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).

V15 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	175/55R15	195/50R15
Nr.	2	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr.	3	195/45R15	215/40R15, 245/35R15
Nr.	4	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr.	5	205/45R15	215/40R15
Nr.	6	205/55R15	225/50R15
Nr.	7	205/60R15	225/55R15
Nr.	8	205/65R15	225/60R15
Nr.	9	215/40R15	245/35R15

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.

X62 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit der Serienradgröße 7,5 Jx15H2 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 11 zum Gutachten Nr. 55123605 (3. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7Jx15H2 Typ SP570 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH



Seite 9 von 9

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim, am 01.07.2005 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 31.8.2009 in Lambsheim statt.

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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 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, 31. August 2009

DIN EN ISO/IEC 17025
Reg. Nr. KBA-P 00008-95
Reg. Verkehrswese

Blauth 00140972.DOC