

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0Jx15H2 Typ S6015

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 1 von 10

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG

Ziegeleistraße 25 67105 Schifferstadt QM-Nr.: 49 02 0241005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ S6015
Radgröße 6.0Jx15H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
31	S6015 LK100/ohne Ring	5/100/57,1	38	630	2000

### Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50088
Herstellerzeichen AUTEC
Radtyp und Ausführung S6015 (s.o.)
Radgröße 6.0Jx15H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø 26 mm	120	27

### 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 18 zum Prüfbericht Nr. 55087814 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0Jx15H2 Typ S6015

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 2 von 10

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
Audi A1 Sportback	70-110	185/65R15	A11 M+S	A07 A16 A21	
GB	70-110	195/60R15	A11 M+S	A58 B91 Flh	
e1*2007/46*1892*	70-110	205/55R15	A12 M+S	KOV Z15 S01	
	70-110	205/60R15	A12 M+S		
	70-85	185/65R15	A11		
	70-85	195/60R15	A11		
	70-85	195/65R15	A12		
	70-85	205/55R15	A12		
	70-85	205/60R15	A12		
Audi A1, -/Sportback	60-110	185/60R15	A13	A07 A16 A21	
8X	60-110	195/55R15	A13	A58 B88 F23	
e1*2007/46*0414*;	60-136	185/60R15	A13 M+S	Flh S01	
e1*2007/46*0509*	60-136	195/55R15	A13 M+S		
Audi A2	55	165/65R15	R37	A07 A12 A16	
8Z	55-81	175/60R15		A21 V15 S01	
e1*98/14*0131*,	55-81	185/55R15			
e1*2001/116*0131*	55-81	195/50R15			
	55-81	195/55R15			
	55-81	205/50R15	A01 B51 K1a K2b K42		
Audi A3	132	195/65R15	A13 M+S R09	A07 A16 A21	
8L	66-110	185/65R15	A13 M+S R09	B03 S01	
e1*95/54*0042*,	66-110	195/65R15	A13		
e1*98/14*0042*	66-132	205/60R15	A33		
Seat Ibiza	48-110	185/65R15	A11	A07 A16 A21	
KJ	48-110	195/60R15	A01 A12 K2b	A58 Flh S01	
e9*2007/46*3134*	48-110	195/65R15	A01 A12 K2b		
	48-110	205/55R15	A01 A12 K1a K1b K2b		
	48-110	205/60R15	A01 A12 K1a K1b K2b		
Seat Ibiza / Cordoba	44-110	185/55R15	M+S T82 T86	A07 A12 A16	
6L	44-110	195/50R15	T82	A21 B03 Flh	
e9*98/14*0041*,	44-110	195/55R15	R09	Sth V15 S01	
e9*2001/116*0041*	44-110	205/50R15	A01 K1a K2b		
	44-77	185/55R15	R37 T82 T86		
Seat Ibiza / Ibiza ST	44-103	175/65R15	A13 R37	A07 A16 A21	
6J, 6JN	44-103	185/55R15	A13 R37 T81 T82	Car Flh V15	
e9*2001/116*0067*,	44-110	185/60R15	A13	S01	
e9*2007/46*0001*	44-110	195/55R15	A12		
- incl. Facelift 2012	44-110	205/50R15	A12		
- incl. Facelift 2015	44-110	205/55R15	A12		
Seat Ibiza Cupra	132	185/60R15	A13	A07 A16 A21	
6J	132	195/55R15	A12	B03 B88 B91	
e9*2001/116*0067*	132	205/50R15	A12	Flh S01	
	132	205/55R15	A12	<b></b>	
	102	200/001110	1114		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0Jx15H2 Typ S6015

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

			5	Seite 3 von 10		
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise		
Seat Toledo	55-70	175/60R15	A33 R37 T81	A07 A16 A21		
NH	55-70	175/65R15	A33 R37	A58 Lim V15		
e11*2007/46*	55-92	55-92 185/55R15 A33				
0251*00-19;	55-92	185/60R15	A33			
e11*2007/46*252*;	55-92	195/55R15	A90			
e8*2007/46*0321*	55-92	205/50R15	A12			
	55-92	205/55R15	A12			
Seat Toledo / Leon	50-110	195/65R15	A13	A07 A16 A21		
1M e9*97/27*0026*, e9*98/14*0026*	50-110	205/60R15	A33	B03 Flh Lim S01		
Skoda Fabia	44-77	185/55R15	A90 T81 T82 T85	A07 A16 A21		
5J	44-77	185/60R15	A01 A12 G03	Car Flh V15		
e11*2001/116*	44-77	185/60R15	A12 R09	S01		
0291*00-42;	44-77	195/50R15	A12 T82 T83			
e11*2007/46*	44-77	195/55R15	A12			
0013*00-19	44-77	205/50R15	A01 A12 K1a K1b K2b			
Skoda Fabia	44-70	175/60R15	A33 R37	A07 A16 A21		
5J	44-70	175/65R15	A33 R37	A58 Car Flh		
e11*2001/116*	44-92	185/55R15	A33	KOV S01		
0291*43-55;	44-92	185/60R15	A33			
e11*2007/46*	44-92	195/55R15	A91			
0013*20	44-92	205/50R15	A01 A12 K2b			
e8*2007/46*0319* ab MJ 2015 (6V)	44-92	205/55R15	A01 A12 K2b			
Skoda Fabia	37-96	185/55R15	T81 T82 T85	A07 A12 A16		
6Y	37-96	195/50R15	T82 T83	A21 B03 Car		
e11*98/14*0123*	37-96	205/50R15	A01 K1c K2b K46	Flh Sth V15 S01		
Skoda Fabia	48-110	185/65R15	A11	A07 A16 A21		
PJ	48-110	195/60R15	A01 A12 K2b	A58 Flh NoE		
e8*2018/858*00014*	48-110	195/65R15	A01 A12 K2b	NoP V15 S01		
	48-110	205/55R15	A01 A12 K1a K2b			
	48-110	205/60R15	A01 A12 K1a K2b			
	48-110	225/50R15	A01 A12 K1c K2b K5b K8j			
Skoda Fabia RS	132	185/55R15	A90 M+S T85	A07 A16 A21		
5J	132	195/50R15	A12 M+S T83	B88 Flh S01		
e11*2001/116*	132	195/55R15	A12 M+S			
0291*27-42	132	205/50R15	A01 A12 K1a K1b K2b M+S			
Skoda Octavia (I)	44-110	195/65R15	A13	A07 A16 A21		
1U e11*95/54*0066*; e11*2001/116*0066*;	44-110	205/60R15	A33	B03 Car Lim S01		
e11*2007/46*0011*						
Skoda Praktik	51-66	185/55R15	A13 T82 T85 T86	A07 A16 A21		
5J	51-66 185/60R15 A12 A58 S0		A58 S01			
N083;	51-66	195/50R15	A12 T82 T83			
e11*2007/46*0013*	51-66	195/55R15	A12			
	51-66	205/50R15	A01 A12 K2b K44			



# Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55087814 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0Jx15H2 Typ S6015

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

			S	Seite 4 von 10	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Skoda Rapid	55-70	175/60R15	A33 R37 T81	A07 A16 A21	
NH .	55-70	175/65R15			
e11*2007/46*	55-92	S01			
0250*00-20;	55-92	55-92 185/60R15 A33			
e11*2007/46*0249*;	55-92	195/55R15	A90		
e8*2007/46*0320*	55-92	205/50R15	A12		
	55-92	205/55R15	A12		
Skoda Rapid Space-	55-70	175/60R15	A33 R37 T81	A07 A16 A21	
back	55-70	175/65R15	A33 R37	A58 Flh V15	
NH	55-92	185/55R15	A33	S01	
e11*2007/46*	55-92	185/60R15	A33		
0250*00-20;	55-92	195/55R15	A90		
e8*2007/46 <sup>*</sup> 0320*	55-92	205/50R15	A12		
	55-92	205/55R15	A12		
Skoda Roomster	47-77	185/55R15	A13 T82 T86	A07 A16 A21	
5J	47-77	185/60R15	A12	A58 Npf S01	
e11*2001/116*0291*;	47-77	195/50R15	A12 T82 T83		
e11*2007/46*0013*	3* 47-77 195/55R15 A		A12		
	47-77	205/50R15	A01 A12 K2b K44		
Skoda Roomster	55-77	185/55R15	A13 M+S T81 T82 T85	A07 A16 A21	
Scout	55-77	185/60R15	A12	A58 KMV S0	
5J	55-77	195/55R15	A12		
e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*	55-77	205/50R15	A12		
Skoda Scala	66-85	195/65R15	A33	A07 A16 A21	
NW	66-85	205/60R15	A12	A58 Flh Z15	
e8*2007/46*0349*	66-85	215/60R15	A12	S01	
VW Beetle, -/Cabrio	55-110	195/65R15	A13	A07 A16 A21	
9C, 1Y	55-110	205/60R15	A12	B03 Cbo Flh	
e1*97/27,98/14, 2001/116*0106*, e1*2001/116*0205*	00 110	200/001110	/··· <u>-</u>	S01	
VW Cross Polo	51-77	175/65R15	A13 R37	A07 A16 A21	
6R	51-77	185/55R15	A13 R37 T81 T82 T85	Flh KMV V15	
e1*2001/116*0510*	51-81	185/60R15	A13	S01	
- incl. Facelift 2014	51-81	195/55R15	A12		
	51-81	205/50R15	A12		
	51-81	205/55R15	A12		
VW Fox	40-55	185/55R15		A07 A12 A16	
5Z	40-55	195/50R15	A01 K1a K2b	A21 Flh Npf	
e1*2001/116*0301*	40-55	195/55R15	A01 K1a K2b	V15 S01	
	40-55	205/50R15	A01 K1a K1b K2b		
VW Golf (IV), Bora	50-110	195/65R15	A11	A07 A16 A21	
1J	50-110	205/60R15	A33	B03 Car Flh	
e1*96/79, 98/14, 2001/116*0071*				Sth S01	



### Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55087814 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0Jx15H2 Typ S6015

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

			S	Seite 5 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Polo (IV)	40-110	185/55R15	M+S T82 T86	A07 A12 A16
9N	40-110	195/50R15	M+S T82 T83	A21 Flh Npf
e1*98/14*0174*,	40-110	195/55R15	R09	Sth V15 S01
e1*2001/116*0174*	40-110	205/50R15	A01 K1a K2b	
	40-77	185/55R15	R37 T82 T86	
	40-77	195/50R15	T82 T83	
	40-96	195/55R15	A01 G03	
VW Polo (IV) -	40-77	185/60R15	A13 M+S	A07 A16 A21
Fun/Cross-	40-77	195/55R15	A12 M+S	Flh KMV S01
9N e1*2001/116*0174*	40-77	205/50R15	A12 M+S	
VW Polo (V)	44-103	175/65R15	A13 R37	A07 A16 A21
6R	44-103	185/55R15	A13 R37 T82 T86	Flh Npf V15
e1*2001/116*0510*	44-103	185/60R15	A13	S01 '
e1*2007/46*0486*	44-103	195/55R15	A12	
- incl. Facelift 2014	44-103	205/50R15	A01 A12 K2b	
	44-103	205/55R15	A01 A12 K2b	
	44-110	185/60R15	A13 M+S	
	44-110	195/55R15	A12 M+S	
	44-110	205/50R15	A01 A12 K2b M+S	
	44-110	205/55R15	A01 A12 K2b M+S	
VW Polo (V) GTI	132	185/60R15	A13 M+S	A07 A16 A21
6R	132	195/55R15	A12 M+S	B03 B88 Flh
e1*2001/116*0510*	132	205/50R15	A01 A12 K2b M+S	Npf S01
- incl. Facelift 2014	132	205/55R15	A01 A12 K2b M+S	<u> </u>
VW Polo (VI)	48-110	185/65R15	A11	A07 A16 A21
AW	48-110	195/60R15	A33	A58 Flh S01
e1*2007/46*1783*	48-110	195/65R15	A12	
	48-110	205/55R15	A01 A12 K1a K1b K2b	
	48-110	205/60R15	A01 A12 K1a K1b K2b	

### Allgemeine Hinweise

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

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.

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0Jx15H2 Typ S6015

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 6 von 10

Fahrzeughöchst- geschwindigkeit	Tragfähigkeit (%) Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
	V	W	Υ	
210 km/h	100%	100%	100%	
220 km/h	97%	100%	100%	
230 km/h	94%	100%	100%	
240 km/h	91%	100%	100%	
250 km/h	-	95%	100%	
260 km/h	-	90%	100%	
270 km/h	-	85%	100%	
280 km/h	-	-	95%	
290 km/h	-	-	90%	
300 km/h	-	-	85%	

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, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

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.

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

### Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

**A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, verwendet werden.

- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0Jx15H2 Typ S6015

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 7 von 10

- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 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 bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B51** Auf einen ausreichenden Abstand (mindestens 6 mm) der Rad- / Reifenkombination zum Bremsschlauch, zur Verschleißanzeige oder zum ABS-Kabel bzw. deren Halterungen ist zu achten.
- **B88** Räder nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 288 mm an Achse 1.
- **B91** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0Jx15H2 Typ S6015

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 8 von 10

- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der Toleranzen (75/443/EWG, ECE-R39, § 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) eingetragenen Reifengrößen zu überprüfen.
- **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.
- **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.
- **K42** An Achse 2 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.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K8j** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 100mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0Jx15H2 Typ S6015

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 9 von 10

- **Lim** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).
- **Npf** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig für Fahrzeugausführungen Fun, Cross, Scout, usw. (Fahrzeugvarianten mit Radlaufverbreiterungen).
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **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.
- **S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

TÜVRheinland®

### Anlage 18 zum Prüfbericht Nr. 55087814 (5. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.0Jx15H2 Typ S6015

Hersteller AUTEC GmbH & Co. KG

Seite 10 von 10

**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	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr.	4	205/55R15	225/50R15
Nr.	5	205/65R15	225/60R15
Nr.	6	235/70R15	275/60R15

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

**Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 3. August 2022 in Lambsheim statt.

### 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 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2017.

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, 3. August 2022



Pohl 00394854.DOC