

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx16 H2 Typ AST 606

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 1 von 10

Auftraggeber Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0142106

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Astorga Typ AST 606 Radgröße 6Jx16 H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
V7	AST 606 V7 / ohne Ring	5/100/57,1	35	530	2040

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53183
Herstellerzeichen rial Germany
Radtyp und Ausführung
Radgröße 6Jx16 H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	120	27,5
S02	Serienschraube M14x1,5	Kugel D=26 mm	140	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%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx16 H2 Typ AST 606

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

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	185/55R16	A11 M+S T83 T87	A19 A58 A99
GB	70-110	185/60R16	A91 M+S	Flh KOV Z15
e1*2007/46*1892*	70-110	195/55R16	A91 M+S	S01
	70-110	205/50R16	A01 A12 K1a K2b M+S	
	70-110	205/55R16	A01 A12 K1a K2b M+S	
	70-85	185/55R16	A11 T83 T87	
	70-85	185/60R16	A91	
	70-85	195/55R16	A91	
	70-85	205/50R16	A01 A12 K1a K2b	
	70-85	205/55R16	A01 A12 K1a K2b	
	70-85	215/50R16	A01 A12 K1c K2b	
Audi A1, -/Sportback	60-110	195/50R16	A13	A19 A58 A99
8X	60-141	195/50R16	A13 M+S	F23 Flh S01
e1*2007/46*0414*;	00-141	193/30110	A 13 IVI+3	1 23 1 111 30 1
e1*2007/46*0509*				
Audi A2	55-81	185/50R16		A12 A19 A99
8Z				S01
e1*98/14*0131*,	55-81	195/45R16		501
e1*2001/116*0131*	170	105/50010	A40.M. O	A40 AE0 A00
Audi S1, -/Sportback	170	195/50R16	A13 M+S	A19 A56 A99
8X				F24 Flh S01
e1*2007/46*0414*				
Seat Arona	66-110	005/55D10	And Man Mah Moh	A12 A19 A58
KJ		205/55R16	A01 K1a K1b K2b	A99 S02
e9*2007/46*3134*02	66-110	205/60R16	A01 K1a K1b K2b	A99 302
e9 2007/46 3134 02	66-110	215/55R16	A01 K1c K2b K6g K6i K6j K6y	
	66-110	215/60R16	A01 K1c K2b K6g K6i K6j K6y	_
	70-110	195/60R16		
	70-110	195/65R16		
Seat Ibiza	48-110	185/55R16	K2b	A01 A12 A19
KJ	48-110	185/60R16	K2b	A58 A99 Flh
e9*2007/46*3134*	48-110	195/55R16	K1a K1b K2b	S01
	48-110	205/50R16	K1c K2b K8c	
	48-110	205/55R16	K1c K2b K8c	
	48-110	215/50R16	K1c K2b K6h K8c	
Seat Ibiza / Cordoba	44-110	195/45R16	T80 T84	A12 A19 A99
6L				B03 Flh Sth
e9*98/14*0041*,				S01
e9*2001/116*0041*				
Seat Ibiza / Ibiza ST	44-110	195/45R16	T80 T84	A12 A19 A99
6J, 6JN	44-110	195/50R16		Car Flh S01
e9*2001/116*0067*,				
e9*2007/46*0001*				
- incl. Facelift 2012				
- incl. Facelift 2015		1	1	İ
11101. 1 dooi111 2010				
Seat Ibiza Cupra	132	195/45R16	 T84	A12 A19 A99
	132 132	195/45R16 195/50R16	T84	A12 A19 A99 B03 B91 Flh



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx16 H2 Typ AST 606

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 3 von 10
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	KW Bereion	Tionon	Hinweise	Hinweise
Seat Toledo	55-92	185/50R16	A90 NoD T81	A19 A58 A99
NH	55-92	185/55R16	A90	Lim S01
e11*2007/46*	55-92	195/45R16	A33 T80 T84	
0251*00-19; e11*2007/46*252*;	55-92	195/50R16	A12	
e8*2007/46*0321*				
Skoda Fabia	44-77	195/45R16	T80 T84	A12 A19 A99
5J				Car Flh S01
e11*2001/116*				
0291*00-42;				
e11*2007/46* 0013*00-19				
Skoda Fabia	44-92	185/50R16	A91	A19 A58 A99
5J	44-92	185/55R16	A12	Car Flh KOV
e11*2001/116*	44-92	195/45R16	A33 T80 T84	S01
0291*43-55;	44-92	195/50R16	A01 A12 K2b	
e11*2007/46*				
0013*20				
e8*2007/46*0319*				
ab MJ 2015 (6V)				
Skoda Fabia	48-110	185/55R16	A33	A19 A58 A99
PJ	48-110	185/60R16	A90	Flh NoE NoP
e8*2018/858*00014*	48-110	195/55R16	A01 A12 K2b	S01
	48-110	205/50R16	A01 A12 K1c K2b K8j	
<u> </u>	48-110	205/55R16	A01 A12 K1c K2b K8j	
Skoda Fabia RS	132	195/45R16	M+S T84	A12 A19 A99
5J e11*2001/116*				Flh S01
0291*27-42				
Skoda Kamiq	66-110	195/60R16	A11 M+S	A19 A58 A99
NW	66-110	195/65R16	A12 M+S	KOV S01
e8*2007/46*0349*	66-110	205/55R16	A12	
	66-110	205/60R16	A12	
	66-110	215/55R16	A12	
	66-110	215/60R16	A12	
Skoda Praktik	51-66	195/45R16	T80 T84	A12 A19 A58
5J	51-66	195/50R16	A01 K2b K44 K46	A99 S01
N083;				
e11*2007/46*0013*				
Skoda Rapid	55-92	185/50R16	A90 NoD T81	A19 A58 A99
NH a11*0007/46*	55-92	185/55R16	A90	Lim S01
e11*2007/46* 0250*00-20;	55-92	195/45R16	A33 T80 T84	
e11*2007/46*0249*;	55-92	195/50R16	A12	
e8*2007/46*0320*				
Skoda Roomster	47-77	195/45R16	T80 T84	A12 A19 A58
5J	47-77	195/50R16	A01 K2b K44 K46	A99 Npf S01
e11*2001/116*0291*;				
e11*2007/46*0013*				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx16 H2 Typ AST 606

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

				Seite 4 von 10
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KVV DOTOIOTT	Tichen	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Skoda Roomster Scout	55-77	195/45R16	T84	A12 A19 A58
5J	55-77	195/50R16	A01 K44 K46	A99 KMV S01
e11*2001/116*0291*; e11*2007/46*0013*				
Skoda Scala	66-110	195/55R16	A33 M+S	A19 A58 A99
NW	66-110	195/60R16	A33 M+S	Flh V16 S01
e8*2007/46*0349*	66-110	205/55R16	A91	1111 7 10 00 1
00 2007/10 00 10 1.	66-110	215/50R16	A01 A12 K1a K2b	
	66-110	215/55R16	A01 A12 K1a K2b	
	66-110	225/50R16	A01 A12 K1c K2b	
	66-85	195/55R16	A33 R37	
	66-85	195/60R16	A33 R37	
VW Cross Polo	51-81	195/45R16	A33 T80 T84	A19 A99 Flh
6R	51-81	195/50R16	A12	KMV S01
e1*2001/116*0510*	0.0.	100,001110	7112	
- incl. Facelift 2014				
VW Fox	40-55	185/50R16	A01 K1a K2b	A12 A19 A99
5Z	40-55	195/45R16		Flh Npf S01
e1*2001/116*0301*				'
VW Polo (IV)	40-110	195/45R16	R37 T80 T84	A12 A19 A99
9N				Flh Npf Sth
e1*98/14*0174*,				S01
e1*2001/116*0174*				
VW Polo (IV) -	40-77	185/50R16	A13 M+S T81	A19 A99 Flh
Fun/Cross-	40-77	195/50R16	A12 M+S	KMV S01
9N				
e1*2001/116*0174*				
VW Polo (V)	44-103	195/45R16	T80 T84	A12 A19 A99
6R	44-103	195/50R16	N. 0 T00 T04	Flh Npf S01
e1*2001/116*0510* e1*2007/46*0486*	44-110	195/45R16	M+S T80 T84	
- incl. Facelift 2014	44-110	195/50R16	M+S	
VW Polo (V) GTI	132, 141	195/45R16	M+S T84	A12 A19 A99
6R	132, 141	195/50R16	M+S 164	Flh Npf S01
e1*2001/116*0510*	152, 141	193/301110	IVI+3	T III Npi 301
- incl. Facelift 2014				
VW Polo (V) WRC	162	195/50R16	M+S	A12 A19 A99
6R	102	100/001110	W T S	Flh Npf S01
e1*2001/116*0510*				
VW Polo (VI)	48-110	185/55R16	A33	A19 A58 A99
AW	48-110	185/60R16	A90	Flh S01
e1*2007/46*1783*	48-110	195/55R16	A01 A12 K1a K1b K2b	
	48-110	205/50R16	A01 A12 K1c K2b K8h	
	48-110	205/55R16	A01 A12 K1c K2b K8h	
			A01 A12 K1c K2b K8h	
	48-110	215/50R16	AUT ATE INTO INCOM	
VW Polo (VI) GTI	48-110 147, 152	185/60R16	K1a K1b M+S	A01 A12 A19
VW Polo (VI) GTI AW				A01 A12 A19 A58 A99 Flh
	147, 152	185/60R16	K1a K1b M+S	





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx16 H2 Typ AST 606

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

			5	Seite 5 von 10
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
VW Taigo	70,81	205/55R16	A90	A19 A58 A99
CS	70,81	205/60R16	A12	S02
e13*2018/858*00140*	70,81	215/55R16	A12	
	70,81,110	195/60R16	A11 M+S	
	70,81,110	195/65R16	A12 M+S	
	70,81,110	205/55R16	A90 M+S	
	70,81,110	205/60R16	A12 M+S	
	70,81,110	215/55R16	A12 M+S	
VW T-Cross	70-110	195/60R16	A11 M+S	A19 A58 A99
C1	70-110	195/65R16	A12 M+S	Y85 S02
e13*2007/46*1985*	70-110	205/55R16	A90	
	70-110	205/60R16	A12	
	70-110	215/55R16	A12	

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.

Tragfähigkeit (%)			
Geschwindigkeitssymbol (GSY)			
V	W	Υ	
100%	100%	100%	
97%	100%	100%	
94%	100%	100%	
91%	100%	100%	
-	95%	100%	
-	90%	100%	
-	85%	100%	
-	-	95%	
-	-	90%	
-	-	85%	
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%	

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx16 H2 Typ AST 606

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 6 von 10

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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. 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.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile 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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- 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.
- 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 Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **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).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx16 H2 Typ AST 606

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 7 von 10

- **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, ...).
- 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 Karosserieform Schräghecklimousine (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.
- **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.
- **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.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6h** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen. Die Befestigungsschraube ist soweit wie möglich nach hinten zu versetzen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx16 H2 Typ AST 606

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 8 von 10

K6j An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten am Übergang zur Heckschürze vollständig umzulegen.

K6y An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. zu kürzen.

K8c An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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).

Lim Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Limousine.

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

NoD Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Dieselmotor.

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).

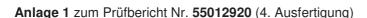
R37 Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.

S01 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

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

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

T80 Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 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.





Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6Jx16 H2 Typ AST 606

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

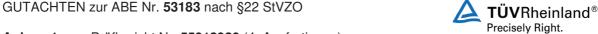
Seite 9 von 10

- **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.
- **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.
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 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.
- 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	185/60R16	205/55R16
Nr.	3	195/40R16	215/35R16
Nr.	4	195/45R16	215/40R16, 225/40R16
Nr.	5	195/50R16	215/45R16
Nr.	6	205/45R16	225/40R16
Nr.	7	205/50R16	225/45R16
Nr.	8	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	9	205/60R16	225/55R16
Nr.	10	215/40R16	225/40R16, 245/35R16
Nr.	11	215/55R16	235/50R16
Nr.	12	225/40R16	245/35R16
Nr.	13	225/50R16	245/45R16
Nr.	14	225/55R16	245/50R16
Nr.	15	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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

- **Y85** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z15** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 15-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).



PKW-Sonderrad 6Jx16 H2 Typ AST 606 Prüfgegenstand

Hersteller Superior Industries Leichtmetallräder Germany GmbH

Seite 10 von 10

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 26. Mai 2023 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 Dezember 2019.

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, 26. Mai 2023

TÜVRheinland Fahrzeuge

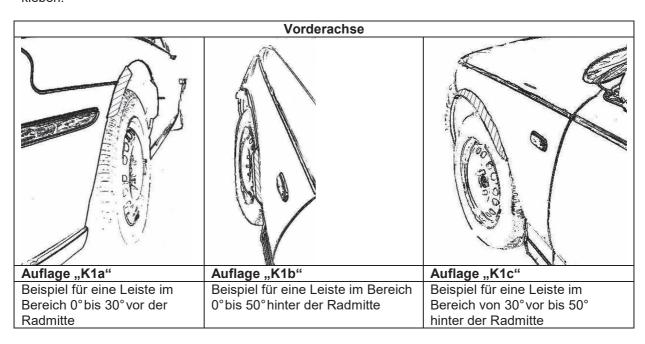
Blauth 00410479 DOC

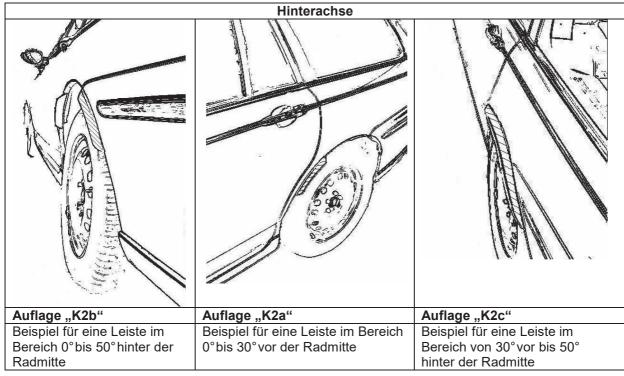
Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.





Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.

