Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55026614 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 9

Auftraggeber UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Gustav-Kirchhoff-Straße 10 D-67098 Bad Dürkheim QM-Nr.: 49 02 0751211

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellMonstrTypMN 858Radgröße8,5Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
B8	MN 858 B8 / Z12 Ø70,1-64,1	5/114,3/64,1	40	790	2160

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 49809
Herstellerzeichen Alutec
Radtyp und Ausführung
Radgröße 8,5Jx18H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-

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 Honda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55026614 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

				Seite 2 von 9
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ	KW Bereion	TKOHOTT	Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				T III WOOO
Honda Accord	113	225/35R18	K1c K2c K42 K56 T87	A01 A12 A14
CL3, CL4				A19 S02
e11*98/14*0165*,				
e11*98/14*0166*				
Honda Accord	103-140	225/40R18	K1c K2b K45 K46 K56	A01 A12 A14
CL7, CL9, CN1	103-140	245/35R18	K2c K42 K46 K56 R03	A19 Sth V18
e6*2001/116*0091,	103-140	255/35R18	K2c K42 K46 K56 R03	S02
0092, 0096*				
Honda Accord	110-132	225/40R18	K1c K2b T88 T92	A01 A12 A14
CU1,CU3	110-132	225/45R18	K1c K2b	A19 Lim V18
e6*2001/116*	110-132	235/40R18	K1c K2b K41 K42 K43	S02
0113, 0115*	110-132	235/45R18	G03 K1c K2b K41 K42 K43	
	110-132	245/40R18	K2c K42 K56 R03	
	110-132	255/35R18	K2c K42 K56 R03	
	110-132	255/40R18	K2c K42 K56 R03	
Honda Accord	148	225/40R18	K1c K2b	A01 A12 A14
CU2	148	225/45R18	K1c K2b	A19 Lim V18
e6*2001/116*0114*	148	235/40R18	K1c K2b K41 K42 K43	S02
	148	235/45R18	G03 K1c K2b K41 K42 K43	
	148	245/40R18	K2c K42 K56 R03	
	148	255/35R18	K2c K42 K56 R03	
	148	255/40R18	K2c K42 K56 R03	
Honda Accord Coupe	147	225/40R18	K1c K2c K42 K56	A01 A12 A14
CG2	147	235/40R18	K1c K2c K42 K44 K56	A19 S02
e6*95/54/0049*				
Honda Accord Tourer	103-140	225/40R18	K1c K2c K42 K45 K46	A01 A12 A14
CM1,CM2,CN2	103-140	245/35R18	K2c K42 K46 R03	A19 Car V18
e6*2001/116*0093, 0094,0097*	103-140	255/35R18	K2c K42 K46 R03	S02
Honda Accord Tourer	110-132	225/40R18	K1c K2b T88 T89 T91	A01 A12 A14
CW1, CW3	110-132	225/40R18	K1c K2b 166 169 191	A19 Car V18
e6*2001/116*	110-132	235/40R18	K1c K2b K1c K2b K41 K42 K43	S02
0120,0122*	110-132	235/40R18	G03 K1c K2b K41 K42 K43	302
0120,0122	110-132	245/40R18	K2c K42 K56 R03	
	110-132	255/35R18	K2c K42 K56 R03	
	110-132	255/40R18	K2c K42 K56 R03	
Honda Accord Tourer	148	225/40R18	K1c K2b T88 T89	A01 A12 A14
CW2	148	225/45R18	K1c K2b	A19 Car V18
e6*2001/116*0121*	148	235/40R18	K1c K2b K41 K42 K43	S02
00 200 1/110 0121	148	235/45R18	G03 K1c K2b K41 K42 K43	- 002
	148	245/40R18	K2c K42 K56 R03	
	148	255/35R18	K2c K42 K56 R03	
	148	255/40R18	K2c K42 K56 R03	
Honda Accord Type R	156	225/35R18	K1c K2c K42 K44 K56	A01 A12 A14
CH1	156	225/40R18	G01 K1c K2c K41 K42 K44 K56	A19 V18 S02
e11*98/14*0106*	156	245/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	
Honda CR-V (I)	94, 108	245/40R18	K1c K2c K42 K44 Z70	A01 A12 A14
RD1, RD3	94, 108	245/45R18	K1c K2c K42 K44 Z70 K1c K2c K42 K44 Z70	A19 S02
e6*95/54*0044*,	J-, 100	270/701(10	101010101010	7110 002
e6*98/14*0076*				
22 23,11 2010 11	1	<u> </u>	1	

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55026614 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Honda CR-V (II)	110	225/45R18	K1c K2c K42	A01 A12 A14
RD8	110	235/45R18	K1c K2c K42	A19 S02
e11*98/14*0190* 00-01	110	245/45R18	K1c K2c K42 LK6	
Honda CR-V (II)	103-110	225/45R18	K1c K2c K42	A01 A12 A14
RD8, RD9	103-110	235/45R18	K1c K2c K42	A19 S02
e11*98/14*0190*02 e11*2001/116*0234*.	103-110	245/45R18	K1c K2c K42 LK6	
Honda CR-V (III)	103-122	225/60R18	K1c R70	A01 A12 A14
RE5, RE6, RE7	103-122	235/55R18	K1c K42	A19 S02
e11*2001/116* 0301*00-05, 0302*00-05, 0322*00-03	103-122	245/50R18	K1c K2a K2b K42	
Honda CR-V (IV)	88-114	225/60R18	K1c K2b K6c K6w R70	A01 A12 A14
RE5, RE6 e11*2001/116* 0301*06-09, 0302*06-10	88-114	235/55R18	K1c K2b K6c K6w	A19 A57 S02
Honda CR-V (IV)	88-118	225/60R18	K1c K2b K6c K6w R70	A01 A12 A14
RE5, RE6 e11*2001/116* 0301*10-, 0302*11- ab Facelift 2015	88-118	235/55R18	K1c K2b K6c K6w	A19 A57 S02
Honda Civic	61-103	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 T85 T89	A01 A12 A14
FK1, FK2, FK3	61-103	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K44	A19 Flh V18
e11*2001/116* 0255*00-06, 0256*00-06, 0257*00-05	61-103	245/35R18	K2b K42 K44 R03	S02
Honda Civic	73-110	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A12 A14
FK1, FK2, FK3	73-110	225/35R18	K1c K5v T83 T87	A19 Flh V18
e11*2001/116*	73-110	225/40R18	K1c K5v	S02
0255*07,	73-110	235/35R18	K1c K2b K5x K8a T86 T90	
0256*07,	73-110	235/40R18	K1c K2b K5x K8a	
0257*06 - Modell 2012	73-110	245/35R18	K1c K2b K5x K8i	
Honda Civic 4-Türer	92, 104	215/40R18	K3b K5b K6b	A01 A12 A14
FB1,FB2,FB7,FB8	92, 104	225/35R18	K1a K2b K3a K5b K6d K6g K6i K7a	A19 Sth S02
e11*2007/46*0183*; e11*2007/46*0184*; e11*2007/46*0185*; e11*2007/46*0186*	92, 104	225/40R18	K1a K2b K3a K5b K6d K6g K6i K7a	
Honda Civic Tourer	88,104	215/40R18	K1c T85 T89	A01 A12 A14
FK2, FK3	88,104	225/35R18	K1c K5v T83 T87	A19 Car V18
e11*2001/116*	88,104	225/40R18	K1c K5v	S02
0256*11,	88,104	235/35R18	K1c K2b K5x K8a T86 T90	7
0257*10 - Modell 2014	88,104	235/40R18	K1c K2b K5x K8a	1

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55026614 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

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
Honda Civic Type S/R FN1, FN2, FN3, FN4	73-148	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K42 K44 K56 T85 T89	A01 A12 A14 A19 Flh S02
e11*2001/116* 0297,0306,0298, 0334*	73-148	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K44 K56	
Honda FR-V	92,103,110	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K45 K46 T85	A01 A12 A14
BE1, BE3	92,103,110	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46	A19 V18 S02
e6*2001/116*0099* e6*2001/116*0100*	92,103,110	245/35R18	K1c K2c K41 K42 K43 K45 K46	
Honda FR-V	103	215/40R18	K1a K1b K2b K41 K45 K46 T89	A01 A12 A14
BE5	103	225/40R18	K1c K2b K41 K42 K43 K45 K46 T89	A19 V18 S02
e6*2001/116*0104*	103	245/35R18	K1c K2c K41 K42 K43 K45 K46 T89	
Honda HR-V RU e6*2007/46*0158*	88, 96	225/45R18	K1c K2b K8a	A01 A12 A14 A19 A58 S02
Honda Integra DC2 e6*95/54*0052*	140	225/35R18	G01 K1a K2b K42 K56 Z49	A01 A12 A14 A19 R21 S02
Honda Prelude BB6 e6*95/54*0037*	136-147	225/35R18	K1c K2c K42 K56 T83 T87 Z49	A01 A12 A14 A19 S02
Honda Prelude 4WS BB8 e6*95/54*0038*	136	225/35R18	K1c K2c K42 K56 T83 T87 Z49	A01 A12 A14 A19 S02

Allgemeine Hinweise

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

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. 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.

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55026614 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 5 von 9

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.

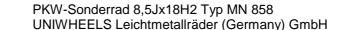
Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

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.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder 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.
- 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.
- 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.
- **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).
- **G01** Es 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.
- **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.

Prüfgegenstand Hersteller

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55026614 (2. Ausfertigung)





Seite 6 von 9

- **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.
- **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.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze 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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3b** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (über 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.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55026614 (2. Ausfertigung)



TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858 UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 7 von 9

- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5v** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K5x** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig auszuschneiden bzw. vollständig zu kürzen.
- **K6b** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6c** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **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.
- **K6w** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K7a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8a** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- **LK6** An Achse 1 ist durch Begrenzen des Lenkeinschlages oder durch Nacharbeit der Radhausinnenkotflügel bzw. der Kunststoffeinsätze im Bereich der Radinnenseite eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55026614 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858 Hersteller UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 8 von 9

- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R21** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **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.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **Sth** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Stufenheck.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **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).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 6 zum Gutachten Nr. 55026614 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5Jx18H2 Typ MN 858

UNIWHEELS Leichtmetallräder (Germany) GmbH

Seite 9 von 9

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	2	215/40R18 225/40R18	245/35R18, 255/35R18 245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr.	3	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr.	4	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr.	5	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr.	6	245/35R18	255/35R18
Nr.	7	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18

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.

Z49 An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittkante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.

Z70 Die Befestigungsschrauben bzw. Befestigungslaschen der Kunststoffradabdeckung an Achse 2 sind zu versetzen oder zu entfernen (ggf. durch Verkleben erneut befestigen).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 13. Januar 2016 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 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 2014.

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, 13. Januar 2016

Blauth

TÜVRheinland

00240728.DOC