Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55035005 (3. Ausfertigung)



Seite 1 von 8

PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ BL880 Prüfgegenstand Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Auftraggeber Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Blade **BL880** Тур Radgröße 8Jx18H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
01	BL880 O1/ohne Ring	5/110/65,1	38	715	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46088 Herstellerzeichen **ALUTEC** Radtyp und Ausführung BL880 (s.o.) Radgröße 8Jx18H2 Einpresstiefe ET (s.o.)

Giessereikennzeichen

Herkunftsmerkmal Germany Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	30,5
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	110	30

Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55035005) durchgeführt.

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 Alfa

> Fiat Opel Saab

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55035005 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ BL880 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 8

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Alfa 159/159 Sportw.	85-136	215/45R18	A01 G16 T93	A02 A04 A05
939	85-136	225/40R18	T91 T92	A08 A09 A12
e3*2001/116*0212*	85-136	225/45R18	T91 T95 Z17	A14 A21 A58
	85-136	225/45R18	A01 G16 T91 T95	B02 Car Lim
	85-136	235/40R18	A01 K50 T91 T93	RDK S02
	85-136	235/45R18	A01 G03 K50	
Alfa Brera	136	215/45R18	A01 G16 T93	A02 A04 A05
939	136	225/40R18	T91 T92	A08 A09 A12
e3*2001/116*0212*	136	225/45R18	A01 G16 T91 T95	A14 A21 A58
	136	225/45R18	T91 T95 Z17	B02 Cpe RDK
	136	235/40R18	T91 T93	S02
	136	235/45R18	A01 G03	
	136	235/45R18	R09	
Fiat Croma	85-147	215/45R18	T89 T93	A02 A04 A05
194	85-147	225/40R18	T88 T89 T91	A08 A09 A12
e3*2001/116*0210*	85-147	225/45R18	A01 G03 K25	A14 A21 Car
	85-147	235/40R18	R03	V18 S01
	85-147	245/35R18	R03	
Opel Astra	59-147	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
A-H	59-147	225/35R18	T83 T87	A08 A09 A12
e1*2001/116*0261*	59-147	225/40R18	100 101	A14 A21 Flh
01 200 1/110 0201 11	59-147	245/35R18	A01 K44 K50 K90 R03	V18 S01
Opel Astra	55-147	215/35R18	K42 K45 K49 K50 K56 T84	A01 A02 A04
T98, T98/NB	55-147	225/35R18	K41 K42 K45 K49 K50 K56 T83	A05 A08 A09
e1*97/27,98/14*	00 111	220/001110	T87	A12 A14 A21
0086, 0101*				Flh Sth S01
Opel Astra	74-147	215/35R18	K42 K45 K49 K50 K56 T80 T84	A01 A02 A04
T98C	74-147	225/35R18	K41 K42 K45 K49 K50 K56 T83	A05 A08 A09
e1*98/14*0132*			T87	A12 A14 A21
- Coupé, Cabrio				Cbo Cpe S01
Opel Astra Car.	55-147	215/35R18	K42 K45 K49 K50 T84	A01 A02 A04
T98/Kombi	55-147	225/35R18	K41 K42 K45 K49 K50 T83 T87	A05 A08 A09
e1*97/27,				A12 A14 A21
98/14*0087*				Car S01
Opel Astra Caravan	59-147	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
A-H/SW	59-147	225/35R18	T83 T87	A08 A09 A12
e1*2001/116*0293*	59-147	225/40R18		A14 A21 Car
	59-147	245/35R18	A01 K44 K50 K90 R03	V18 S01
Opel Astra GTC	74-147	215/40R18	T85 T89	A02 A04 A05
A-H/C	74-147	225/35R18	T83 T87	A08 A09 A12
e4*2001/116*0094*	74-177	225/40R18		A14 A21 Cpe
	74-177	245/35R18	A01 K44 K50 K90 R03	V18 S01
	i			
Opel Astra Twin Top	77-147	215/40R18	1 185 189	1 AUZ AU4 AU5
Opel Astra Twin Top	77-147 77-147	215/40R18 225/35R18	T85 T89	A02 A04 A05 A08 A09 A12
Opel Astra Twin Top A-H/C e4*2001/116*0094*	77-147 77-147 77-147	215/40R18 225/35R18 225/40R18	T83 T87	A02 A04 A05 A08 A09 A12 A14 A21 Cbo

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55035005 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ BL880 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TUV Pfalz
TUV Rheinland Group

				Seite 3 von 8
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Opel Calibra	125-150	215/35R18	K41 K42 K46 K49 K50 K56 T84	A01 A02 A04
Calibra A	125-150	225/35R18	K41 K42 K44 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
F406			T83 T87	A12 A14 A21
				S01
Opel Corsa-D	92	215/35R18	K46 K49 K50 K56 T80 T84	A01 A02 A04
S-D	92	215/40R18	G78 K41 K46 K49 K50 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*0379*	92	225/35R18	K41 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A21
				Flh K44 S01
Opel Meriva-A	74,132	225/35R18	K46 K49 K50 K56 T87	A01 A02 A04
X01Monocab				A05 A08 A09
e1*2001/116*0215*				A12 A14 A21 S01
Opel Signum	74-184	215/45R18	R37 T89 T93	A02 A04 A05
Vectra/Car, Z-C/S	74-184	225/40R18	T88 T89 T91	A08 A09 A12
e1*2001/116*0214*,	74-184	225/45R18	R09	A14 A21 Flh
e1*2001/116*0291*	74-184	225/45R18	A01 G03	V18 S01
01 200 1/110 0201	74-184	235/40R18	7.01 000	1 10 001
	74-184	245/35R18	A01 K49 K50 T88 T89 T92	
	74-184	245/40R18	A01 K49 K50 LK6	
Opel Vectra B	55-125	215/40R18	K41 K46 K49 LK6 T85	A01 A02 A04
J96	55-125	225/35R18	K41 K46 K49 K50 LK6 T83 T87	A05 A08 A09
e1*93/81, 95/54,	55-125	225/40R18	K41 K46 K49 K50 LK6	A12 A14 A21
98/14*0030*				K42 K56 V18
				S01
Opel Vectra B	55-125	215/40R18	K41 K46 K49 LK6 T85	A01 A02 A04
J96/Kombi	55-125	225/35R18	K41 K46 K49 K50 LK6 T87	A05 A08 A09
e1*95/54,	55-125	225/40R18	K41 K46 K49 K50 LK6	A12 A14 A21
98/14*0044*				K42 K56 S01
Opel Vectra-C	74-129	215/40R18	R37 T85 T89	A02 A04 A05
Vectra/Lim, Z-C	74-184	215/45R18	R37 T89 T93	A08 A09 A12
e1*98/14*0187*,	74-184	235/35R18	T86 T90	A14 A21 Flh
e1*2001/116*0290*	74-188	225/40R18	T88 T89 T91	Lim V18 S01
	74-188	225/45R18	R09	
	74-188	225/45R18	A01 G03	
	74-188	235/40R18	A 0.4 K 0.5 K 40 K 50	
	74-188	245/35R18	A01 K25 K49 K50 A01 K49 K50 LK6	
0 - 11/4 - 1 0 0	74-188	245/40R18		100 101 105
Opel Vectra-C-Car.	74-129	215/40R18	R37 T89	A02 A04 A05
Vectra/SW, Z-C/SW	74-184	215/45R18	R37 T89 T93	A08 A09 A12
e1*2001/116*0238*, e1*2001/116*0292*	74-188	225/40R18	T88 T89 T91 R09	A14 A21 Car V18 S01
- Caravan, Kombi	74-188 74-188	225/45R18 225/45R18	A01 G03	1 10 301
Jaiavaii, Millibi	74-188	235/40R18	A01 000	1
	74-188	245/35R18	A01 K49 K50 R03 T88 T89	
	1 7 100			1
	74-188	245/40R18	1 A()1 K49 K50 LK6	
Onel Zafira-R	74-188	245/40R18	A01 K49 K50 LK6	ΔΩ2 ΔΩ4 ΔΩ5
Opel Zafira-B A-H/Monocab	74-188 74-147 74-177	245/40R18 215/40R18 225/40R18	R37 T85 T89 T88 T89 T91 T92	A02 A04 A05 A08 A09 A12

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55035005 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ BL880 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

ÜV Pfalz ÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 8
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Saab 9-3	88-129	215/40R18	R37 T89	A02 A04 A05
YS3F	88-184	225/40R18	T89 T91	A08 A09 A12
e4*2001/116*0065*,	88-184	225/45R18	A01 G03 LK6	A14 A21 Car
e4*2001/116*0077*	88-184	225/45R18	R09 R36	Cbo Lim V18
	88-184	235/40R18	A01 K25 K49 K56	S01
	88-184	245/35R18	A01 K50 K56 R03	

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 genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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 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.
- 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.
- **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.
- **A14** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55035005 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ BL880 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 5 von 8

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

Cbo Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.

Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.

FIh Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

- **G03** Je nach Fahrzeuggrundausstattung sind der Serien-Reifengröße Geschwindigkeitsmesser mit unterschiedlicher Wegdrehzahl zugeordnet. Bei Verwendung einer Reifengröße, die nicht in den Fahrzeugpapieren aufgeführt ist, ist gegebenenfalls eine Angleichung erforderlich. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- **G16** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit 16 Zoll Bereifung ausgerüstet sind , ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **G78** Bei Fahrzeugausführungen, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 215/45R17 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich erlaubten Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß. kann diese Rad-/Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen...
- **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.
- **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.
- **K49** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.

Prüfgegenstand

Hersteller

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55035005 (3. Ausfertigung)





Seite 6 von 8

K56 Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.
- **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.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- **R36** Es sind nur die vom Fahrzeughersteller freigegebenen Reifenfabrikate zulässig. (Hinweis: siehe Fahrzeugschein-/brief bzw. Bedienungsanleitung)
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.
- **RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- **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.
- **T80** Reifen (LI 80) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 900 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 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).

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55035005 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ BL880 Hersteller Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 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).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 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).
- **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. 1	205/45R18	225/40R18
Nr. 2	215/35R18	245/30R18, 255/30R18
Nr. 3	215/40R18	245/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 8	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 9	235/45R18	275/40R18
Nr. 10	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 11	245/35R18	255/35R18, 265/35R18
Nr. 12	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 13	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 14	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 15	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	255/50R18	285/45R18
Nr. 17	255/55R18	285/50R18
Nr. 18	265/35R18	315/30R18

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.

Z17 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 17 Zoll Serienbereifung (Sommer).

Anlage 4 zum Gutachten Nr. 55035005 (3. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8Jx18H2 Typ BL880 Alutec Leichtmetallfelgen GmbH

Seite 8 von 8

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 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 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, 26.Oktober 2006

Blay

Blauth

00100236.DOC