

Nummer **10-0426-A00-V02**
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
 8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und
 10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
 Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH

Hersteller AZEV Alurad GmbH
 Von-Siemens-Straße 1
 64646 Heppenheim
 QM-Nr.:49 02 0290909/02.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

	Achse 1	Achse 2
Typ	P 8518	P 1018
Radgröße	8,5 J x 18 EH2+	10 J x 18 EH2+
Zentrierart	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung

Achse	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)
1	P 8518 112D / ohne Ring	5/112/66,6	30	800	2100
2	P 1018 112D / ohne Ring	5/112/66,6	30	800	2100

Kennzeichnungen	Achse 1	Achse 2
Herstellerzeichen	AZEV	AZEV
Radtyp und Ausführung	P 8518 (s.o.)	P 1018 (s.o.)
Radgröße	8,5 J x 18 EH2+	10 J x 18 EH2+
Einpresstiefe	ET (s.o.)	ET (s.o.)
Giessereikennzeichen	JAW	JAW
Herkunftsmerkmal	-	-
Herstelldatum	Monat und Jahr	Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	26
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	30
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	30
S04	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	32

Prüfungen

Die Gutachten Nr.100173 und Nr.100175 über die Sonderradprüfungen liegen vor.

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 Mercedes-Benz
 Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer **10-0426-A00-V02**
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
 8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und
 10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
 Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C 30 CDI AMG 203CL e1*98/14*0159*.. - Coupé	170	225/40R18	K1c K45 R02	A02 A04 A05
	170	245/35R18	K2b K42 K44 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	170	255/35R18	K2b K42 K44 K56 K66 R03	A12 A16 A21 Cpe V18 S01
C 30cdi/ 32/ 55 AMG 203K e1*98/14*0158*.. - Kombi	170-270	225/40R18	K45 R02	A02 A04 A05
	170-270	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car V18 S01
C 30cdi/ 32/ 55AMG 203 e1*98/14*0139*.. -	170-270	225/40R18	K45 R02	A02 A04 A05
	170-270	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	A06 A08 A09 A12 A16 A21 V18 S01
C-Klasse 203 e1*98/14*0139*.. -	75-200	225/40R18	K45 R02	A02 A04 A05
	75-200	245/35R18	K2b K42 K44 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	75-200	255/35R18	K2c K42 K44 K56 R03	A12 A16 A21 V18 S01
C-Klasse Sportcoupé 203CL e1*98/14*0159*.. -	75-200	225/40R18	K1c K45 R02	A02 A04 A05
	75-200	245/35R18	K2b K42 K44 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	75-200	255/35R18	K2b K42 K44 K56 K66 R03	A12 A16 A21 Cpe V18 S01
C-Klasse T-Modell 203K e1*98/14*0158*.. -	75-200	225/40R18	K45 R02	A02 A04 A05
	75-200	245/35R18	K2b K44 K56 R03 R70 T88 T89	A06 A08 A09
	75-200	255/35R18	K2c K44 K56 R03	A12 A16 A21 Car K42 V18 S01
CL-Klasse 215 e1*98/14*0113*.. -	220-368	245/45R18	K1a R02	A02 A04 A05
	220-368	265/40R18	K2c R03	A06 A07 A08
	220-368	275/40R18	K2c R03	A09 A16 A21 K41 K42 K44 K45 K56 V18 S04
CL-Klasse 216 e1*2001/116*0372*.. -	285	245/45R18	K1a K1b R02 R37	A02 A04 A05
	285	275/40R18	K2b K42 K56 R03 R37	A06 A08 A09
	285-380	255/45R18	K1a K1b K41 K45 R02	A12 A16 A21
	285-380	275/45R18	K2b K42 K56 R03	A58 Cpe RDK
	285-380	285/40R18	K2b K42 K56 R03	VS8 S03
CLC-Klasse 203CL e1*98/14*0159*19-.. -	75-200	225/40R18	K1c K41 R02	A02 A04 A05
	75-200	245/35R18	K2b K42 K44 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	75-200	255/35R18	K2b K42 K44 K56 K66 R03	A12 A16 A21 Cpe V18 S01
CLK 500, -/55 AMG 209 e1*98/14*0184*.. -	225-285	225/40R18	K1c R02	A02 A04 A05
	225-285	255/35R18	K2c K42 K46 K56 R03	A06 A08 A09 A12 A16 A21 B10 Cbo Cpe V18 S01

Nummer **10-0426-A00-V02**
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
 8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und
 10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
 Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLK-Klasse 208 e1*96/27*0054*..	100-255	225/40R18	K1a K45 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Cbo Cpe V18 S01
	100-255	245/35R18	K2c K42 K46 K56 R03 R70	
	100-255	255/35R18	K2c K42 K44 K46 K56 R03	
CLK-Klasse 209 e1*98/14*0184*..	100-200	225/40R18	K1c R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Cbo Cpe V18 S01
	100-200	245/35R18	K42 K46 K56 R03 R70	
	100-200	255/35R18	K2c K42 K46 K56 R03	
CLS-Klasse 219 e1*2001/116*0295*..	155-285	245/40R18	R03 R70	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 RDK V18 S02
	155-285	245/40R18	R02	
	155-285	255/40R18	R02	
	155-285	255/40R18	R03	
	155-285	275/35R18	R03	
E-Klasse 210 e1*93/81*0022*..	55-205	225/40R18	R02 R37	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 K2b K42 K44 K46 NBF V18 S01
	55-260	235/40R18	R02 R35	
	55-260	255/35R18	R03 R37 T90 T94	
	55-260	265/35R18	R03 R35	
E-Klasse 211 e1*98/14*0183*.., e1*2001/116*0183*..	75-285	245/40R18	K1a K1b K41 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 K42 K44 Lim V18 S02
	75-285	265/35R18	K2c R03	
	75-285	275/35R18	K2c K46 R03	
E-Klasse AMG 211, 211AMG e1*98/14*0183*.., e1*2001/116*0183*.. , e1*2001/116*0397*..	350,378	245/40R18	K1c K41 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Lim RDK V18 S02
	350,378	265/35R18	K2c K42 K44 R03	
	350,378	275/35R18	K2c K42 K44 K46 R03	
E-Klasse AMG T- Modell 211K, 211K AMG e1*2001/116*0213*.. , e1*2001/116*0398	350,378	245/40R18	K1c K41 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A58 Car RDK V18 S02
	350,378	265/35R18	K2c K42 K44 R03 T97	
	350,378	275/35R18	K2c K42 K44 K46 R03	
E-Klasse T-Modell 210K e1*93/81*0033*..	83-260	235/40R18	R02 R35	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 K44 R21 V18 S01
	83-260	265/35R18	K2b K42 K46 R03 R35 T93 T97	
E-Klasse T-Modell 211K e1*2001/116*0213*..	100-285	245/40R18	K1a K1b K41 R02	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Car K42 K44 V18 S02
	100-285	265/35R18	K2c R03 T97	
	100-285	275/35R18	K2c K46 R03 T95 T99	

Nummer **10-0426-A00-V02**
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
 8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und
 10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
 Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse 140 F690, e1*96/27*0056*..	110-300	235/50R18	R02	A02 A04 A05
	110-300	245/45R18	R02	A06 A08 A09
	110-300	255/45R18	R03 R70	A12 A16 A21
	110-300	255/45R18	R02 R70	K1a K2c K41
	110-300	275/40R18	K44 R03	K42 K45 R21
	110-300	285/40R18	K44 R03	V18 S04
S-Klasse 140C G165, e1*96/27*0057*..	205-290	235/50R18	R02	A02 A04 A05
	205-290	245/45R18	R02	A06 A08 A09
	205-290	255/45R18	R03 R70	A12 A16 A21
	205-290	255/45R18	R02 R70	K1a K2c K41
	205-290	275/40R18	K44 R03	K42 K45 R21
	205-290	285/40R18	K44 R03	V18 S04
S-Klasse 220 e1*97/27*0099*..	145-368	245/45R18	K1a R02	A02 A04 A05
	145-368	265/40R18	K2c R03	A06 A08 A09
	145-368	275/40R18	K2c R03	A12 A16 A21 A61 K41 K42 K44 K45 K56 NBF V18 S04
S-Klasse 221 e1*2001/116*0335*..	150-285	245/45R18	R02 R37	A02 A04 A05
	150-320	275/40R18	K2c K42 K56 R03	A06 A08 A09
	150-380	255/45R18	K1a K1b K41 R02	A12 A16 A21
	150-380	275/45R18	K2c K42 K56 R03	A58 RDK VS8
	150-380	285/40R18	K2c K42 K56 R03	S03
SL 230 e1*98/14*0169*..	170-285	255/40R18	R02	A02 A04 A05
	170-285	255/40R18	R03	A06 A08 A09
	170-285	285/35R18	K2c K42 R03	A12 A16 A21
	170-285	295/35R18	K2c K42 R03	RDK V18 S02
SL 500 231 e1*2007/46*0803*..	320	255/40R18	R02	A02 A04 A05
	320	255/40R18	R03	A06 A08 A09
	320	285/35R18	K2c K8e R03	A12 A16 A21
	320	295/35R18	K2c K6i K8m R03	V18 S02
SL 600 230 e1*98/14*0169*..	368,380	255/40R18	R02	A02 A04 A05
	368,380	255/40R18	R03	A06 A08 A09
	368,380	285/35R18	K2c K42 R03	A12 A16 A21
	368,380	295/35R18	K2c K42 R03	RDK V18 S02
SL...- AMG 230, 230AMG e1*98/14*0169*.., e1*2001/116*0248*..	350-386	255/40R18	R02	A02 A04 A05
	350-386	285/35R18	K2c K42 R03	A06 A08 A09
	350-386	295/35R18	K2c K42 R03	A12 A16 A21 B03 RDK V18 X36 S02
SLK 170 e1*95/54*0039*..	100-160	225/40R18	K1a K45 R02	A02 A04 A05
	100-160	245/35R18	K2c K44 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	100-160	255/35R18	K2c K44 K56 R03	A12 A16 A21 K41 K42 K46 V18 S01

Nummer **10-0426-A00-V02**
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
 8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und
 10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
 Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
SLK 171 e1*2001/116*0262*..	120-170	225/40R18	K1c R02	A02 A04 A05
	120-170	245/35R18	K2b K44 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	120-170	255/35R18	K2b K44 K56 R03	A12 A16 A21 V18 S01
SLK 32 AMG 170 e1*95/54*0039*..	260	225/40R18	K1a K41 K45 R02	A02 A04 A05
	260	245/35R18	K2c K42 K44 K46 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	260	255/35R18	K2c K42 K44 K46 K56 R03	A12 A16 A21 V18 S01
SLK 350 171 e1*2001/116*0262*..	200,224	225/40R18	K1c R02	A02 A04 A05
	200,224	245/35R18	K2b K44 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	200,224	255/35R18	K2b K44 K56 R03	A12 A16 A21 V18 S01
SLK 55AMG 171, 171AMG e1*2001/116*0262*.. , e1*2001/116*0321*..	265,294	225/40R18	K1c R02	A02 A04 A05
	265,294	245/35R18	K2b K44 K56 R03 R70	A06 A08 A09
	265,294	255/35R18	K2b K44 K56 R03	A12 A16 A21 B60 V18 S01

Auflagen und Hinweise

A02 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.

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.

A06 Die Mindestschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 und M14x1,5; 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF bzw. 9 Umdrehungen für M14x1,25.

A07 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die Serien-Radschrauben bzw. die Serien-Radmuttern verwendet werden, die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführt sind.

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.

Nummer	10-0426-A00-V02
TGA-Art	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderräder 8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und 10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
Fertiger/Zulieferer	AZEV Alurad GmbH

- 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.
- A16** Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist 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.
- A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- 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).
- B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse1.
- 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.
- 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.

Nummer	10-0426-A00-V02
TGA-Art	13.1
Prüfgegenstand	PKW-Sonderräder 8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und 10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
Fertiger/Zulieferer	AZEV Alurad GmbH

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.

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.

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.

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

K66 Durch Nacharbeiten der Radhausinnenwand bzw. der Verkleidung an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination herzustellen.

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.

K8e An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

K8m An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.

Nummer **10-0426-A00-V02**
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und
10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH

K90 Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

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

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschussgeschützte Fahrzeugausführungen.

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

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.

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.

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 verwendet werden.

S02 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 verwendet werden.

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).

Nummer **10-0426-A00-V02**
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
 8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und
 10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
 Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH

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

T97 Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

T99 Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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	205/40R18	225/35R18
Nr. 2	205/45R18	225/40R18
Nr. 3	215/35R18	255/30R18
Nr. 4	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 5	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 6	225/35R18	245/30R18, 255/30R18, 265/30R18
Nr. 7	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
Nr. 8	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 9	225/50R18	245/45R18
Nr. 10	235/40R18	245/40R18, 255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 11	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 12	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 13	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 19	255/50R18	285/45R18
Nr. 20	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	265/35R18	295/30R18, 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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Nummer **10-0426-A00-V02**
 TGA-Art 13.1
 Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
 8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und
 10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
 Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH

VS8 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	235/50R18	255/45R18
Nr. 2	245/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 3	255/45R18	275/45R18, 285/40R18
Nr. 4	265/40R18	285/40R18

Es sind nur Reifen eines Herstellers und 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.

X36 Sonderrad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim bei der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH ab Februar 2010 durchgeführt.
 Die Verwendungsprüfung fand am 5. September 2012 in Lamsheim statt.

Hinweise zu den Sonderrädern
 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Januar 2010.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Nummer **10-0426-A00-V02**
TGA-Art 13.1
Prüfgegenstand PKW-Sonderräder
8,5 J x 18 EH2+ Typ P 8518 und
10 J x 18 EH2+ Typ P 1018
Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lamsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 5. September 2012



Haasis

00184332.DOC