Nummer 10-0376-A42-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 EH2+ Typ P 8520

Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH



Seite 1 von 9

Hersteller AZEV Alurad GmbH

Gewerbegebiet Sauerwiesen Technologie-Park I & II

67661 Kaiserslautern QM-Nr.:49 02 0290909/02.

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

P 8520 Тур

Radgröße 8,5 J x 20 EH2+ Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang	l
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)	l
_		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)		l
114,3T	P 8520 114,3T / ohne Ring	5/114,3/60,1	35	865	2300	1

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen **AZEV** Radtyp und Ausführung P 8520 (s.o.) Radgröße 8,5 J x 20 EH2+ ET (s.o.)

Einpresstiefe Giessereikennzeichen JAW

Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-
S02	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-
S03	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	100	30
S05	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	140	-

Prüfungen

Das Gutachten über die Sonderradprüfungen wurde von der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH unter der Gutachten Nr. 100376-A00-V03 ausgestellt.

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

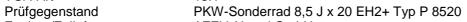
Hersteller Fiat

Lexus Suzuki Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Nummer 10-0376-A42-V01

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH



TÜV Pfalz

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Fiat Sedici	79-99,2	225/30R20	K1a K1b K2b R70 T85	0A1 A02 A04
FY	79-99,2	235/30R20	K1c K2b K42	A05 A06 A08
e4*2001/116*0106*	79-99,2	245/30R20	K1c K2b K30 K42 K44	A09 A12 A16 A21 A57 Flh KMV S04
Lexus GS	183-255	245/30R20	K1a K2b K42 K56 T90 Z49	0A1 A02 A04
S19 e6*2001/116*0103*00- 05	183-255	255/30R20	K1c K2b K30 K42 K56 T92 Z49	A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Lim S01
Lexus IS	110-153	235/30R20	G01 K1c K27 K30 K41 R02 T88	0A1 A02 A04
XE2(a)	110-153	245/30R20	R03 T90	A05 A06 A08
e11*2001/116* 0206*00-09	110-153	255/30R20	R03 T92	A09 A12 A16 A21 Lim VL0 S01
Lexus IS250c	153	235/30R20	G01 K1c K3c K3s K5c R02 T88	0A1 A02 A04
XE2(a)	153	245/30R20	R03 T90	A05 A06 A08
e11*2001/116* 0206*00-09	153	255/30R20	R03 T92	A09 A12 A16 A21 Cbo VL0
1 1 0 400	007	0.45/05000		S01
Lexus LS 430 F3	207	245/35R20	K1c K2b K41 K42 K43 T95	OA1 A02 A04 A05 A06 A08
e6*98/14*0079*, e6*2001/116*0079*	207	255/35R20	K1c K2b K41 K42 K43 K44	A09 A12 A16 A21 S01
Lexus RX 350, 450h	183,204	235/45R20	A13	0A1 A02 A04
AL1(a), HAL1(a)	183,204	245/45R20	A13	A05 A06 A08
e6*2001/116*0117*	183,204	255/45R20	A12	A09 A16 A21
e6*2001/116*0118*	183,204	265/45R20	A12	S01
Lexus SC 430 Z4 e6*98/14*0084*, e6*2001/116*0084*	210	245/30R20	K1b	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 S01
Suzuki Grand Vitara JT e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 3-Türer	78-122	245/40R20	K1c K2b	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Y84 S03
Suzuki Grand Vitara JT e4*2001/116*0091*; e4*2007/46*0292* - 5-Türer	78-171	245/40R20	K1c K2b	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 Y85 S03
Suzuki Kizashi	131	225/35R20	K1a K2b T90	0A1 A02 A04
FR	131	235/35R20	K1c K2b K6d T92	A05 A06 A08
e4*2007/46*0142*	131	245/30R20	K1c K2b K6d T90	A09 A12 A16
	131	255/30R20	K1c K2b K3i K5d K6d T92	A21 A57 Lim S05

Nummer 10-0376-A42-V01

TGA-Art 13.1



Fertiger/Zulieferer



Seite 3 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Suzuki SX4	66-99,2	225/30R20	K1c K2a K2b R70 T85	0A1 A02 A04
EY	66-99,2	235/30R20	K1c K2c K42	A05 A06 A08
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	245/30R20	K1c K2c K30 K42 K44	A09 A12 A16
e4*2007/46*0284*	,			A21 A58 Flh
- ohne Radhaus-				KOV S04
Verbreiterungen				
Suzuki SX4	66-99,2	225/30R20	K1a K1b K2b R70 T85	0A1 A02 A04
EY	66-99,2	235/30R20	K1c K2b K42	A05 A06 A08
e4*2001/116*0105*;	66-99,2	245/30R20	K1c K2b K30 K42 K44	A09 A12 A16
e4*2007/46*0284*				A21 A57 Flh
- mit Radhaus-				KMV S04
Verbreiterungen	<u> </u>	100-100-00	1.6. 16. 16. 2	
Suzuki SX4	79,82,88	225/30R20	K1c K2a K2b R70 T85	0A1 A02 A04
GY	79,82,88	235/30R20	K1c K2c K42	A05 A06 A08
e4*2001/116*0124*; e4*2007/46*0291*	79,82,88	245/30R20	K1c K2c K30 K42 K44	A09 A12 A16 A21 A58 Flh
- ohne Radhaus-				KOV S02
Verbreiterungen				ROV 302
Suzuki SX4	79,82,88	225/30R20	K1a K1b K2b R70 T85	0A1 A02 A04
GY	79,82,88	235/30R20	K1c K2b K42	A05 A06 A08
e4*2001/116*0124*;	79,82,88	245/30R20	K1c K2b K42 K1c K2b K30 K42 K44	A09 A12 A16
e4*2007/46*0291*	7 9,02,00	243/301120	NIC NZD NOO NAZ NAA	A21 A57 Flh
- mit Radhaus-				KMV S02
Verbreiterungen				
Toyota RAV4 (II)	85-110	245/35R20		0A1 A02 A04
A2				A05 A06 A08
e6*98/14*0070*,				A09 A12 A16
e6*2001/116*0070*				A21 KMV S01
- mit Radhaus-				
Verbreiterungen				
Toyota RAV4 (II)	85-110	245/35R20	K1c K2b	0A1 A02 A04
A2				A05 A06 A08
e6*98/14*0070*,				A09 A12 A16
e6*2001/116*0070*				A21 KOV S01
- ohne Radhaus-				
Verbreiterungen	100 100	045/40000	164 - 1601	0.0.4.0.0.0.4.0.4
Toyota RAV4 (III)	100-130	245/40R20	K1c K2b	0A1 A02 A04
XA3(a) e6*2001/116*	100-130	255/35R20	K1c K2a K2b	A05 A06 A08 A09 A12 A16
0105*00-08				A21 A57 KOV
- ohne Radhaus-				S01
Verbreiterungen				
- incl. Facelift 2009				
Toyota RAV4 (III)	100-130	245/40R20		0A1 A02 A04
XA3(a)	100-130	255/35R20		A05 A06 A08
e6*2001/116*				A09 A12 A16
0105*00-08				A21 A57 KMV
- mit Radhaus-				S01
Verbreiterungen				
- incl. Facelift 2009				

Nummer 10-0376-A42-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 EH2+ Typ P 8520

Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH



Seite 4 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
Toyota RAV4 (IV) XA3(a) e6*2001/116*0105*09- - Modell 2013	91-111 91-111 91-111	235/45R20 245/40R20 245/45R20 255/40R20	K1a K1b	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A57 LT4 Z18 S01
Toyota RAV4 (IV) XA3(a) e6*2001/116*0105*09- - Modell 2013	91-111 91-111 91-111	235/45R20 245/40R20 245/45R20 255/40R20	K1a K1b	0A1 A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A16 A21 A57 LT3 Z17 S01

Auflagen und Hinweise

- **0A1** Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z. B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.
- 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 Vorderund 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 Mindesteinschraubtiefen 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.
- **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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

Nummer 10-0376-A42-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 EH2+ Typ P 8520

Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH



Seite 5 von 9

- A16 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zu Bremssattel bzw. Fahrwerksteilen zu achten.
- A21 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. Für Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind nur Metallschraubventile, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, 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 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.
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- **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.
- **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.
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.

Nummer 10-0376-A42-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 EH2+ Typ P 8520

Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH



Seite 6 von 9

- **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.
- **K30** Auf ausreichende Freigängigkeit in den vorderen Radhäusern ist zu achten; ausreichender Freiraum im Bereich der Spritzwand ist herzustellen.
- **K3c** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm vor Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3i** An Achse 1 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K3s** An Achse 1 ist die Spritzwand bzw. die Radhausinnenverkleidung hinter Radmitte an den dahinterliegenden Rahmenfalz anzulegen und dauerhaft 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.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5c** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.

Nummer 10-0376-A42-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 EH2+ Typ P 8520

Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH



Seite 7 von 9

- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- LT3 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,6 m bzw. 2,85 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 225/65R17. (z.Zt nicht für Ausstattungsvariante "START-Edition" und "Executive")
- LT4 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,4 m bzw. 2,7 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 235/55R18. (z.Zt für Ausstattungsvariante "START-Edition" und "Executive")
- **Lim** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.
- **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.
- **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.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S05** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S05 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).

Nummer 10-0376-A42-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 EH2+ Typ P 8520

Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH



Seite 8 von 9

T95 Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

VL0 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

Vorderachse Hinterachse

Nr. 1 235/30R20 245/30R20, 255/30R20

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.

- Y84 Betrifft nur 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.
- Y85 Betrifft nur 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind nur zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z49** An Achse 2 ist der Kantenschutz an der Radhausausschnittskante (Gummi- bzw. Kunststoff- Kederband) zu entfernen.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lambsheim bei der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH ab März 2010 durchgeführt. Die Verwendungsprüfung fand am 14. Januar 2014 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 2010.

Nummer 10-0376-A42-V01

TGA-Art 13.1

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 20 EH2+ Typ P 8520

Fertiger/Zulieferer AZEV Alurad GmbH



Seite 9 von 9

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, 14. Januar 2014



aasis 00204581.DOC