07-0005-A12-V02 Nummer

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 1 von 9

Auftraggeber Kautschuk-Verwertungs GmbH

> An der Walkmühle 2 46356 Essen QA 05 113 05035

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell TN4 TN4-8518 Тур Radgröße 8,5 J x 18 H2 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
5F	TN4-8518 /5F / Ø72,6-Ø67,1	5/114,3/67,1	40	750	2100

Kennzeichnungen

Herstellerzeichen **TOMASON** Radtyp und Ausführung TN4-8518 (s.o.) Radgröße 8,5 J x 18 H2 Einpresstiefe ET...(s.o.) Giessereikennzeichen TAM

Herkunftsmerkmal

Herstelldatum Monat und Jahr

# **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	-

### Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 070005) durchgeführt.

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

## Verwendungsbereich

Hersteller Citroen

> Ford Hyundai Kia Mazda Mitsubishi Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2% / Fahrwerksfestigkeitsnachweis liegt vor

Nummer 07-0005-A12-V02



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518 Kautschuk-Verwertungs GmbH

Seite 2 von 9

Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
ABE/EWG-Nr.			Hinweise	Hinweise
Citroen C-Crosser	115	235/50R18	K49 K50	A02 A04 A05
V****	115	255/45R18	K49 K50	A06 A08 A09
e2*2001/116*0358*				A12 A14 A19
				S01
Ford Maverick /Esc.	91-149	235/50R18	K42 X45 X67	A02 A04 A05
1EZ, -/R; 1N2, -/R	91-149	235/60R18	G68 K42	A06 A08 A09
	91-149	245/50R18	K42 K50 X45 X67	A12 A14 A19
	91-149	255/45R18	K42 K50 X45 X67	B02 S01
e13*2001/116*				
0091,0093*				
Hyundai Grandeur	110-173	235/45R18		A02 A04 A05
TG				A06 A08 A09
e4*2001/116*0099*				A12 A14 A19
				Lim S01
Hyundai Sonata	100-173	225/45R18	K49	A02 A04 A05
NF	100-173	235/40R18	K42 K49 K56	A06 A08 A09
e11*2001/116*0241*.	100-173	245/40R18	K42 K49 K56	A12 A14 A19
				Lim S01
Hyundai Tucson	82-129	235/45R18		A02 A04 A05
JM	82-129	235/50R18		A06 A08 A09
e4*2001/116*0087*	82-129	245/45R18		A12 A14 A19
	82-129	255/45R18		KMV S01
Hyundai Tucson	82-129	235/45R18	K49 K50	A02 A04 A05
	82-129	235/50R18	K49 K50	A06 A08 A09
e4*2001/116*0087*	82-129	245/45R18	K49 K50	A12 A14 A19
	82-129	255/45R18	K49 K50	KOV S01
Hyundai i30	66-105	215/40R18	K41 K49 K50 K56 T85 T89	A02 A04 A05
	66-105	225/35R18	K41 K46 K49 K50 K56 T83 T87	A06 A08 A09
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/40R18	K41 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A19
				Flh S01
Kia Carens	84-107	225/40R18	T91 T92	A02 A04 A05
l <u>=</u>	84-107	225/45R18	T91	A06 A08 A09
	84-107	235/40R18	K49 K50 K56 T91	A12 A14 A19
				S01
Kia Opirus	137-149	225/50R18	HK1 T95 Z16	A02 A04 A05
	137-149	235/45R18	T98	A06 A08 A09
	137-149	245/40R18	K49 Rld T97	A12 A14 A19
	137-149	245/40R18	K49 K56 T97 Z16	Lim V18 S01
l —	137-149	245/45R18	K49 Rld	1
	137-149	245/45R18	HK1 K49 K56 Z16	1
	149	225/45R18	T95	1
l <u>=</u>	149	225/50R18	Rld T95	1
Kia Sportage /KM	82-129	235/45R18	K49 K50	A02 A04 A05
	82-129	235/50R18	K49 K50	A06 A08 A09
l = -	82-129	245/45R18	K49 K50	A12 A14 A19
	82-129	255/45R18	K49 K50	KOV S01

Nummer 07-0005-A12-V02



PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518 Kautschuk-Verwertungs GmbH Prüfgegenstand Hersteller

				Seite 3 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Sportage /KM	82-129	235/45R18		A02 A04 A05
JE, JES	82-129	235/50R18		A06 A08 A09
e4*2001/116*0089*,	82-129	245/45R18		A12 A14 A19
e4*2001/116*0120*	82-129	255/45R18		KMV S01
Kia cee'd	66-106	215/40R18	K41 K49 K50 K56 T85 T89	A02 A04 A05
ED	66-106	225/35R18	K41 K46 K49 K50 K56 T83 T87	A06 A08 A09
e4*2001/116*0121*	66-106	225/40R18	K41 K46 K49 K50 K56	A12 A14 A19 Car Flh S01
Mazda 3	191	215/45R18	K42 K46 K49 K50 R09 R70	A02 A04 A05
BK	62-110	215/40R18	K42 K46 K49 K50	A06 A08 A09
e1*2001/116*0234*	62-110	225/35R18	K25 K42 K44 K46 K49 K50	A12 A14 A19
	62-191	225/40R18	K25 K42 K44 K46 K49 K50	B02 Flh Lim S01
Mazda 323 F BJ, BJD e1*98/14*0094*, e1*98/14*0181*	96	215/35R18	G01 K41 K42 K44 K45 K46 K56 T80 T84	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Mazda 5 CR1 e13*2001/116*0156*.	81-107	225/40R18	K42 K44 K49 K50 LK6 T91	A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 B02 S01
Mazda 6	122,191	215/45R18	G03 K41 K42 K49 K50 K56 R70	A02 A04 A05
GG/GY; GG1/GY1	122,191	235/40R18	K41 K42 K44 K49 K50 K56 Z18	A06 A08 A09
e1*98/14*0188*;	88-122	215/40R18	K42 K49 K50 T85 T89	A12 A14 A19
e11*2001/116*0203*.	88-122	225/35R18	K42 K49 K50 T87	Car Flh Lim
	88-122	235/35R18	K42 K44 K49 K50 K56 T86 T90	V00 V18 S01
	88-122	245/35R18	K42 K44 K49 K50 K56	
	88-122	255/35R18	K42 K44 K50 K56 R03	
	88-191	225/40R18	K42 K49 K50 K56 T88 T89	
Mazda CX-7	191	235/60R18	K49 K50	A02 A04 A05
ER	191	255/55R18	K42 K49 K50	A06 A08 A09
e11*2001/116*0308*.				A12 A14 A19
				A56 S01
Mazda MX-5	93, 118	215/35R18	K27 K41	A02 A04 A05
NC1, NC1E	93, 118	215/40R18	G03 K27 K41	A06 A08 A09
e11*2001/116*0202*.	93, 118	225/30R18	K27 K41 K43 R70	A12 A14 A19
e1*2001/116*0371*	93, 118	225/35R18	K27 K41 K43	K42 K49 K50
	93, 118	245/30R18	K44 R03	V18 S01
	93, 118	255/30R18	K44 R03	
Mazda RX8	141, 170	225/45R18		A02 A04 A05
SE	141, 170	245/40R18	K56	A06 A08 A09
e11*2001/116*0199*.	141, 170	255/40R18	K42 K49 K50 K56	A12 A14 A19 V18 S01
Mazda Tribute	91-149	235/50R18	K42 X67	A02 A04 A05
EP, -/R, EP2, -/R	91-149	235/60R18	G68 K42	A06 A08 A09
e4*98/14*	91-149	245/50R18	K42 K50 X67	A12 A14 A19
0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092*	91-149	255/45R18	K42 K50 X67	B02 KMV S01

Nummer 07-0005-A12-V02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

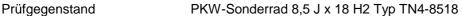
TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mazda Tribute	91,110	235/50R18	K42 K49 K50 X67	A02 A04 A05
EP, -/R, EP2, -/R	91,110	235/60R18	G68 K42 K49 K50	A06 A08 A09
e4*98/14*	91,110	245/50R18	K42 K49 K50 X67	A12 A14 A19
0044, 0052*, e13*2001/116* 0090, 0092*	91,110	255/45R18	K42 K49 K50 X67	B02 KOV S01
Mitsubishi Grandis	100,121	225/45R18	K42 T91 T95	A02 A04 A05
NA0W	100,121	235/40R18	K42 K49 K50 T91 T93 T95	A06 A08 A09
e1*2001/116*0269*	100,121	235/45R18	K42 K49 T94	A12 A14 A19 S01
Mitsubishi Outlander CUOW e1*2001/116*0227*	100-148	225/45R18		A02 A04 A05 A06 A08 A09 A12 A14 A19 S01
Mitsubishi Outlander	103-125	235/50R18	K49 K50	A02 A04 A05
CW0	103-125	255/45R18	K49 K50	A06 A08 A09
e1*2001/116*0406*				A12 A14 A19 S01
Peugeot 4007	115	235/50R18	K49 K50	A02 A04 A05
V****	115	255/45R18	K49 K50	A06 A08 A09
e2*2001/116*0357*				A12 A14 A19
				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 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.
- A06 Die Mindesteinschraubtiefen der Radschrauben bzw. Muttern betragen (sofern serienmäßig nicht unterschritten) 6,5 Umdrehungen für M12x1,5; 7,5 Umdrehungen für M12x1,25 oder M14x1,5 und 8 Umdrehungen für Gewinde 1/2" UNF.
- **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.

Nummer 07-0005-A12-V02



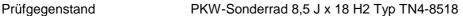
Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 5 von 9

- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.
- **A19** 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. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u.ä.)
- **B02** Vor Montage der Sonderräder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlußflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.
- **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 gesetzlich erlaubten Toleranzen (Paragraph 57 StVZO) liegt. Wird die Anzeige angeglichen, sind die in den Fahrzeugpapieren eingetragenen Rad-Reifenkombinationen auf Zulässigkeit zu überprüfen.
- **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.
- **G68** Für Fahrzeuge, die serienmäßig nicht mit der Reifengröße 235/70R16 ausgerüstet sind, ist der Nachweis zu erbringen, daß die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muß, kann diese Rad- / Reifenkombination nicht als wahlweise Ausrüstung in die Fahrzeugpapiere eingetragen werden.
- **HK1** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten oder durch Einbau eines Federwegsbegrenzers, Stärke 10 mm (KIA-Teile-Nr. ZK3F037501) eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen..
- **K27** An Achse 1 ist durch Nacharbeit der Befestigung des Kunststoffinnenkotflügels an der Bördelkante 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.

Nummer 07-0005-A12-V02



Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 6 von 9

- **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.
- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **KOV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).
- **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 freigegeben ist. (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, EG-Genehmigung oder COC-Papier)
- **R70** 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.
- **RId** Rad-Reifen-Kombination(en) ist nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit ww. Serienrädern 8Jx17H2 ET35 mit Bereifung 225/55R17.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **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).

Nummer 07-0005-A12-V02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH

OV Milemiana Group

Seite 7 von 9

- **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).
- **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).
- **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).
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

Nummer 07-0005-A12-V02



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 8 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. 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	245/50R18	275/45R18
Nr. 15	255/40R18	275/35R18, 285/35R18, 295/35R18
Nr. 16	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	255/50R18	285/45R18
Nr. 18	255/55R18	285/50R18
Nr. 19	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.

- **X45** Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 225/70R15.
- **X67** Rad-Reifen-Kombination(en) zulässig bei Fahrzeugausführungen mit Serienbereifung 215/70R16.
- **Z16** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit 16 Zoll Serienbereifung (Sommer).
- **Z18** Rad/Reifen-Kombination nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit wahlweise 18 Zoll Serienbereifung (Sommer).

### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Nummer 07-0005-A12-V02

PKW-Sonderrad 8,5 J x 18 H2 Typ TN4-8518

Hersteller Kautschuk-Verwertungs GmbH



Seite 9 von 9

## Prüfergebnis

Prüfgegenstand

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 Dezember 2006.

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, 16.Oktober 2007



Tufan 00114451.DOC