

### Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55060618 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ AS4-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 1 von 9

Auftraggeber Gewe Reifengroßhandel GmbH

Hans Geiger Straße 15 D-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0160905

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell AS4

Typ AS4-7517
Radgröße 7,5JX17H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
W3	AS4-7517 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,7	35	730	2150

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 51017 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7,5JX17H2
Einpresstiefe
ET (s.o.)
Herstelldatum
Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	140	27,6
S02	Schraube M14x1,25	Kegel 60°	140	33

## 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 BMW

Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%



# Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55060618 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ AS4-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
BMW 1er-Reihe	80-110	205/50R17	K1c K2c K8z R37	A01 A12 A16	
F1H	80-110	215/50R17	K1c K2c K5b K6i K8m R37	A18 A57 B10	
e1*2007/46*2018*	80-140	205/50R17	K1c K2c K8z M+S	Flh V00 V17	
	80-140	215/50R17	K1c K2c K5b K6i K8m M+S	S01	
	80-140	225/45R17	K1c K2c K5b K8z		
	80-140	235/45R17	K1c K2c K5b K6i K7b K8m		
BMW 225xe Active	100	205/50R17	K1c K2c K8d	A01 A12 A16	
Tourer Hybrid	100	205/55R17	K1c K2c K8d	A18 A56 Flh	
UKL-L, F2AT				S02	
e1*2007/46*					
0371*21;					
e1*2007/46*1675*					
BMW 2er Active	70-170	205/50R17	K1c K2c K8d	A01 A12 A16	
Tourer	70-170	205/55R17	K1c K2c K8d	A18 A57 Flh	
UKL-L, F2AT	70-170	215/50R17	K1c K2c K8i	V00 V17 S02	
e1*2007/46*	70-170	215/55R17	K1c K2c K8i		
0371*13; e1*2007/46*1675*	70-170	235/45R17	K1c K2c K5a K6g K6i K8i		
BMW 2er Gran Coupe	85-110	205/50R17	K1c K2c K8z R37	A01 A12 A16	
F2GC	85-110	215/50R17	K1c K2c K5b K6i K8m R37	A18 A57 B10	
e1*2007/46*2064*	46*2064* 85-140 205/50R17 K1c K2c K		K1c K2c K8z M+S	Lim V00 V17	
			K1c K2c K5b K6i K8m M+S	S01	
	85-140	225/45R17	K1c K2c K5b K8z		
	85-140	235/45R17	K1c K2c K5b K6i K7b K8m		
BMW 2er Gran Tourer	70-141	205/50R17	K1c K2c K8d T89 T93	A01 A12 A16	
UKL-L, F2GT	70-141	205/55R17	K1c K2c K8d	A18 A57 V00	
e1*2007/46*	70-141	215/50R17	K1c K2c K8i	V17 Ver S02	
0371*18;	70-141	215/55R17	K1c K2c K8i		
e1*2007/46*1677*	70-141	235/45R17	K1c K2c K5a K6g K6i K8i		
BMW X1	85-170	205/60R17	K2b M+S	A01 A12 A16	
UKL-L, F1X	85-170	215/55R17	K1a K2b M+S	A18 A57 B10	
e1*2007/46*	85-170	215/60R17	K1a K2b M+S	NoP S02	
0371*19;	85-170	225/55R17	K1c K2b		
e1*2007/46*1676*	85-170	235/50R17	K1c K2c		
	85-170	235/55R17	K1c K2c K6v		
	85-170	245/50R17	K1c K2c K6v		
BMW X1 Plug-in-	92	205/60R17	K2b M+S	A01 A12 A16	
Hybrid	92	215/55R17	K1a K2b M+S	A18 A56 B10	
F1X	92	215/60R17	K1a K2b M+S	S02	
e1*2007/46*1676*	92	225/55R17	K1c K2b		
	92 2		K1c K2c		
	92	235/55R17	K1c K2c K6v		
BMW X2	85-170	205/60R17	K2b M+S	A01 A12 A16	
F2X	85-170	215/55R17	K2b M+S	A18 A57 B10	
e1*2007/46*1824*	85-170	215/60R17	K2b M+S	NoP S02	
	85-170	225/55R17	K1a K2b		
	85-170	235/50R17	50R17 K1c K2c K6v		
	85-170 235/55R17		K1c K2c K6v		
	85-170	245/50R17	K1c K2c K6v		



# Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55060618 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ AS4-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

				Seite 3 von 9	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
BMW X2 Plug-in-	92	205/60R17	K2b M+S	A01 A12 A16	
Hybrid	92	215/55R17	K2b M+S	A18 A56 B10	
F2X	92	215/60R17	K2b M+S	S02	
e1*2007/46*1824*	92	225/55R17	K1a K2b		
	92	235/50R17	K1c K2c K6v		
	92	235/55R17	K1c K2c K6v		
	92	245/50R17	K1c K2c K6v		
Mini Clubman JCW	170	205/50R17	K1c K2a K2b K6x M+S	A01 A12 A16	
FMK	170	215/50R17	K1c K2c K6x M+S	A18 A56 Car	
e1*2007/46*1683*	170	225/45R17	K1c K2a K2b K6x M+S	S02	
- John Cooper Works	170	235/45R17	K1c K2c K6x M+S		
Mini Clubman	75-110	205/50R17	A58 K1c K2a K2b K6x	A01 A12 A16	
One/Cooper ,/D,/S	75-110	215/50R17	A58 K1c K2c K6x	A18 Car V00	
UKL-L, FMK	75-155	205/50R17	A57 K1c K2a K2b K6x M+S	V17 S02	
e1*2007/46*	75-155	215/50R17	A57 K1c K2c K6x M+S		
0371*19,	75-155	225/45R17	A57 K1c K2a K2b K6x		
e1*2007/46*1683*	75-155	235/45R17	A57 K1c K2c K6x		
Mini Cooper SE	75 (135)	205/40R17	K1c K2b K4i K6x T84	A01 A12 A16	
FML2E	75 (135)	205/45R17	K1c K2b K4i K6x	A18 A58 Flh	
e1*2007/46*2063*	75 (135)	215/40R17 K1c K2c K4i K6x T87		V17 S02	
- Elektro	75 (135)	215/45R17	K1c K2c K4i K6x		
Mini Countryman	75-110	205/60R17	A11 K2b	A01 A16 A18	
FMX	75-110	215/55R17	A12 K1a K1b K2b	A57 KMV	
e1*2007/46*1682*	75-110	215/60R17	A12 K1a K1b K2b	NoH	
	75-155	205/60R17	A11 K2b M+S	S02	
	75-155	215/55R17	A12 K1a K1b K2b M+S		
	75-155	215/60R17	A12 K1a K1b K2b M+S		
	75-155	225/55R17	A12 K1a K1b K2b		
	75-155	235/50R17	A12 K1c K2b		
	75-155	235/55R17	A12 K1c K2b		
	75-155	245/50R17	A12 K1c K2c K4i K6w K8e		
Mini Countryman JCW		205/60R17	A11 K2b M+S	A01 A16 A18	
FMX	170	215/55R17	A12 K1a K1b K2b M+S	A56 KMV S02	
e1*2007/46*1682*	170	215/60R17	A12 K1a K1b K2b M+S		
- John Cooper Works	170	225/55R17	A12 K1a K1b K2b M+S		
	170	235/50R17	A12 K1c K2b M+S		
	170	235/55R17	A12 K1c K2b M+S		
	170	245/50R17	A12 K1c K2c K4i K6w K8e M+S		
Mini Countryman SE	92,100	205/60R17	A11 K2b M+S	A01 A16 A18	
FMX	92,100	215/55R17	A12 K1a K1b K2b M+S	A56 KMV S02	
e1*2007/46*1682*	92,100	215/60R17	A12 K1a K1b K2b M+S		
- Hybrid			A12 K1a K1b K2b		
	92,100	235/50R17	A12 K1c K2b		
	92,100	235/55R17	A12 K1c K2b		



#### Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55060618 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ AS4-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

				Seite 4 von 9
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini John Cooper	170	205/45R17	K1a K1b K2b K4i K6x	A01 A12 A16
Works	170	215/40R17	K1c K2b K4i K6x	A18 A58 Cbo
UKL-L, FML2, FMCA e1*2007/46* 0371*18, e1*2007/46*1678*, e1*2007/46*1679* - 3-Türer / Cabrio	170	215/45R17	K1c K2b K4i K6x	Flh S02
Mini One/Cooper ,/D,	55-100	205/40R17	K1c K2b K4i K6x T80 T84	A01 A12 A16
/S	55-155	205/45R17	K1c K2b K4i K6x	A18 A58 Cbo
UKL-L, FML2, FML4,	55-155	215/40R17	K1c K2c K4i K6x	Flh V17 S02
FMCA e1*2007/46* 0371*10, e1*2007/46*1678*, e1*2007/46*1679*, e1*2007/46*1680*, - 3/5-Türer / Cabrio	55-155	215/45R17	K1c K2c K4i K6x	

#### **Allgemeine Hinweise**

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

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. Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Fahrzeughöchstgeschwindigkeit sind zu berücksichtigen.

Fahrzeughöchst-	Tragfähigkeit (%)				
geschwindigkeit	Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
	V	W	Υ		
210 km/h	100%	100%	100%		
220 km/h	97%	100%	100%		
230 km/h	94%	100%	100%		
240 km/h	91%	100%	100%		
250 km/h	-	95%	100%		
260 km/h	-	90%	100%		
270 km/h	-	85%	100%		
280 km/h	-	-	95%		
290 km/h	-	-	90%		
300 km/h	-	-	85%		

TÜVRheinland®

#### Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55060618 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ AS4-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 5 von 9

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.

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.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an den laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A16 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel bzw. zu den Fahrwerksteilen zu achten.
- A18 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind ausschließlich Metallschraubventile mit Befestigung von außen, 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.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- **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.
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55060618 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ AS4-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 6 von 9

**Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.

- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **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.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 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.

TÜVRheinland®
Precisely Right.

Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55060618 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ AS4-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 7 von 9

**K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

**K8e** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 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.

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

**K8z** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200mm vor bis 300mm hinter Radmitte um 5mm aufzuweiten.

**KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.

**NoH** Nicht für Hybrid-Fahrzeuge bzw. Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug).

**NoP** Nicht für Plug-in Hybrid-Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

**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.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (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). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.



#### Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55060618 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ AS4-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 8 von 9

**T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.

- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).
- **V17** 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	195/40R17	215/35R17
Nr. 2	195/45R17	215/40R17
Nr. 3	205/40R17	225/35R17
Nr. 4	205/45R17	235/40R17
Nr. 5	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr. 6	205/55R17	225/50R17
Nr. 7	215/40R17	245/35R17
Nr. 8	215/45R17	235/40R17, 245/40R17
Nr. 9	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr. 10	215/55R17	235/50R17
Nr. 11	225/45R17	245/40R17, 255/40R17
Nr. 12	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr. 13	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr. 14	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr. 15	235/50R17	255/45R17
Nr. 16	235/55R17	255/50R17
Nr. 17	235/60R17	255/55R17
Nr. 18	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr. 19	255/45R17	285/40R17

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.

**Ver** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Minivan (z.B. Verso, Gran, ...)

Anlage 30 zum Prüfbericht Nr. 55060618 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5JX17H2 Typ AS4-7517

Hersteller Gewe Reifengroßhandel GmbH

Seite 9 von 9

**ÜV**Rheinland®

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 9. August 2021 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 Mai 2018.

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, 9. August 2021



Wagner 00373007.DOC JR-BW