

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ AS5-7518 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 1 von 10

Auftraggeber GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Hans-Geiger-Str. 15 DE-67661 Kaiserslautern QM-Nr. 49 02 0032303

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellAS5TypAS5-7518Radgröße7,5Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad- last	Abrollumfang
		Lochkreis- (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	, ,	,	
W3	AS5-7518 W3 / Ø72,5 / Ø66,6	5/112/66,6	48	750	2250

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53577 Herstellerzeichen TEC

Radtyp und Ausführung AS5-7518 (s.o.)
Radgröße 7,5Jx18H2
Einpresstiefe ET.. (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
			(Nm)	(mm)	
S01	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	140	27,5	ZP 105

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%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 1er-Reihe (III)	80-110	205/45R18	A33 R37 T86 T90	A14 A18 A57
F1H	80-110	215/45R18	A12 R37	B10 Flh V00
e1*2007/46*2018*	80-140	225/40R18	A01 A12 K2b	V18 S01
	80-140	225/40R18	A12 K2h	
	80-225	205/45R18	A33 M+S T86 T90	
	80-225	215/45R18	A12 M+S	
	80-225	225/40R18	A01 A12 K2b M+S	
	80-225	225/40R18	A12 K2h M+S	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ AS5-7518 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

				Seite 2 von 1
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
BMW 1er-Reihe (IV)	90-150	215/45R18	A91	A14 A18 A57
F7	90-150	225/45R18	A12	Flh S01
e1*2018/858*00397*				
BMW 225xe Active Tourer	92,100	205/45R18	T90	A12 A14 A18
Hybrid	92,100	215/45R18		A56 Flh S01
UKL-L, F2AT	92,100	225/40R18	A01 K2b T92	
e1*2007/46*	92,100	225/45R18	A01 K2b	
0371*21; e1*2007/46*1675*	92,100	235/45R18	A01 K2b	
BMW 2er Active Tourer	90-150	205/55R18		A12 A14 A18
U2AT	90-150	215/50R18		A57 Flh NoE
e1*2018/858*00117*	90-150	225/50R18		NoP V18 S01
	90-150	235/45R18		7
	90-150	245/45R18		
BMW 2er Active Tourer	70-170	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A18
UKL-L, F2AT	70-170	215/45R18		A57 Flh V00
e1*2007/46*	70-170	225/40R18	A01 K2b	V18 S01
0371*13;	70-170	225/45R18	A01 K2b	
e1*2007/46*1675*	70-170	235/45R18	A01 K2b	
BMW 2er Active Tourer	100, 110	205/55R18	T96	A12 A14 A18
PHEV	100, 110	215/50R18	T96	A56 FIh NoE
U2AT	100, 110	225/50R18		S01
e1*2018/858*00117*	100, 110	235/45R18		
- Plug-in Hybrid	100, 110	245/45R18		
BMW 2er Gran Coupe	85-110	205/45R18	A33 R37 T86 T90	A14 A18 A57
F2GC '	85-110	215/45R18	A12 R37	B10 Lim V00
e1*2007/46*2064*	85-140	225/40R18	A01 A12 K2b	V18 S01
	85-140	225/40R18	A12 K2h	
	85-225	205/45R18	A33 M+S T86 T90	
	85-225	215/45R18	A12 M+S	
	85-225	225/40R18	A01 A12 K2b M+S	
	85-225	225/40R18	A12 K2h M+S	
BMW 2er Gran Tourer	70-141	205/45R18	T86 T90	A12 A14 A18
UKL-L, F2GT	70-141	215/45R18	T89 T93	A57 V00 V18
e1*2007/46*	70-141	225/40R18	A01 K2b T88 T92	Ver S01
0371*18;	70-141	225/45R18	A01 K2b	
e1*2007/46*1677*	70-141	235/45R18	A01 K2b	
BMW iX1 (III)	68-104	205/60R18	A33 150	A14 A18 A57
U1X	68-104	215/55R18	A91 T99 150	B10 S01
e1*2018/858*00153*	68-104	225/55R18	A12 150	
- Elektro	68-104	235/50R18	A12 150	7
	68-104	245/50R18	A12 150	
BMW iX2	68, 104	205/60R18	A33 T99 150	A14 A18 A57
U2X	68, 104	215/55R18	A90 T95 T99 150	B10 S01
	,	₁ =	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
e1*2018/858*00371*	68, 104	225/55R18	A12 150	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ AS5-7518 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

				Seite 3 von 1	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
BMW X1 (II)	85-170	205/55R18	M+S	A12 A14 A18	
UKL-L, F1X	85-170	215/50R18	M+S	A57 B10 NoP	
e1*2007/46*	85-170	225/50R18	A01 K2b	S01	
0371*19;	85-170	235/45R18			
e1*2007/46*1676*	85-170	235/50R18	A01 G01 K2b		
	85-170	245/45R18	A01 K2b		
BMW X1 (II) PHEV	92	205/55R18	M+S	A12 A14 A18	
F1X	92	215/50R18	M+S	A56 B10 S01	
e1*2007/46*1676*	92	225/50R18	A01 K2b		
- Plug-in Hybrid	92	235/45R18			
	92	235/50R18	A01 G01 K2b		
	92	245/45R18	A01 K2b		
BMW X1 (III)	100-150	205/60R18	A33	A14 A18 A57	
U1X Č	100-150	215/55R18	A91	B10 NoE NoP	
e1*2018/858*00153*	100-150	225/55R18	A12	S01	
	100-150	235/50R18	A12		
	100-150	245/50R18	A01 A12 K1b K2b		
BMW X1 (III) PHEV	100, 110	205/60R18	A33	A14 A18 A56	
U1X	100, 110	215/55R18	A91	B10 NoE S01	
e1*2018/858*00153*	100, 110	225/55R18	A12		
- Plug-in Hybrid	100, 110	235/50R18	A12		
	100, 110	245/50R18	A01 A12 K1b K2b		
BMW X2	85-170	225/50R18	A01 K2b	A12 A14 A18	
F2X	85-170	235/45R18		A57 B10 NoP	
e1*2007/46*1824*	85-170	235/50R18	A01 K2b	S01	
	85-170	245/45R18	A01 K2b		
	85-225	205/55R18	M+S		
	85-225	215/50R18	M+S		
	85-225	225/50R18	A01 K2b M+S		
	85-225	235/45R18	M+S		
	85-225	235/50R18	A01 K2b M+S		
	85-225	245/45R18	A01 K2b M+S		
BMW X2	100-115	205/60R18	A33 M+S	A14 A18 A57	
J2X	100-115	215/55R18	A90 M+S	B10 NoE NoP	
e1*2018/858*00371*	100-115	225/55R18	A12	S01	
	100-115	235/50R18	A12		
BMW X2 PHEV	92	205/55R18	M+S	A12 A14 A18	
F2X	92	215/50R18	M+S	A56 B10 S01	
e1*2007/46*1824*	92	225/50R18	A01 K2b		
- Plug-in Hybrid	92	235/45R18			
	92	235/50R18	A01 K2b		
	92	245/45R18	A01 K2b		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ AS5-7518 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

				Seite 4 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini Clubman One/Cooper	75-110	205/45R18	A58 T86 T90	A12 A14 A18
,/D,/S	75-110	215/40R18	A01 A58 K2b T85 T89	Car S01
UKL-L, FMK	75-110	215/45R18	A01 A58 K2b	
e1*2007/46*	75-155	215/40R18	A01 A57 K2b M+S T85 T89	
0371*19,	75-155	215/45R18	A01 A57 K2b M+S	
e1*2007/46*1683*	75-155	225/40R18	A01 A57 K2b	
Mini Cooper C, -S FM6 e1*2018/858*00373*	100-150	205/40R18	T86	A12 A14 A18 A58 BW4 Cbo F16 Flh NoE NoP S01
Mini Cooper E, -SE	55, 65	205/45R18	A91	A14 A18 A58
Electric	55, 65	215/40R18	A12 T89	BW4 Flh V18
JM1	55, 65	215/45R18	A12	S01
e1*2018/858*00347*	55, 65	225/40R18	A12	
Mini Cooper SE	75 (135)	205/40R18	K2b T86	A01 A12 A14
FML2E	75 (135)	215/35R18	K1a K1b K2b K4i K6w T84	A18 A58 Flh
e1*2007/46*2063* - Elektro	75 (135)	215/40R18	G01 K1a K1b K2b K4i K6w	S01
Mini Countryman	75-110	215/50R18		A12 A14 A18
FMX	75-155	215/50R18	M+S	A57 KMV NoH
e1*2007/46*1682*	75-155	225/50R18	A01 K2b	S01
	75-155	235/45R18		
	75-155	245/45R18	A01 K2b	
Mini Countryman	100-150	205/60R18	A11	A14 A18 A57
UMX	100-150	215/55R18	A33	ML7 NoE S01
e1*2018/858*00370*	100-150	225/55R18	A12	
	100-150	235/50R18	A12	
	100-150	245/50R18	A12	
Mini Countryman SE	92,100	215/50R18	M+S	A12 A14 A18
FMX	92,100	225/50R18	A01 K2b	A56 KMV S01
e1*2007/46*1682*	92,100	235/45R18		
- Hybrid	92,100	245/45R18	A01 K2b	
Mini One/Cooper ,/D, /S	55-155	205/35R18	K2b T81	A01 A12 A14
UKL-L, FML2, FML4,	55-155	205/40R18	K2b T82 T86	A18 A58 Cbo
FMCA	55-155	215/35R18	K1a K1b K2b K4i K6w T84	Flh S01
e1*2007/46* 0371*10, e1*2007/46*1678*, e1*2007/46*1679*, e1*2007/46*1680*,	55-155	215/40R18	G01 K1a K1b K2b K4i K6w	
- 3/5-Türer / Cabrio				

Allgemeine Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ AS5-7518 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 5 von 10

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 von M+S Reifen, Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol) 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-	Tragfäh	nigkeit (%	5)		
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%		

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.

Betrifft Räder ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858): Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Spezielle Auflagen und Hinweise

Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1500 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ AS5-7518 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 6 von 10

- 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.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel 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.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.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, o.ä.)
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B10** Räder nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm an Achse 1.
- BW4 Rad nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 307mm 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, ...).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **F16** 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 4 mm zu Fahrwerksteilen zu achten.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ AS5-7518 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 7 von 10

- **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.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps, ...).
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **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.
- **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 (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).
- **ML7** Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 330 mm an Achse 1.
- **NoE** Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").
- **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 serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T81** Reifen (LI 81) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 924 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ AS5-7518 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 8 von 10

- **T82** Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 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.
- **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.
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 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.
- **T86** Reifen (LI 86) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1060 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.
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 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.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 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.
- **T95** Reifen (LI 95) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1380 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.
- **T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 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.
- **T99** Reifen (LI 99) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1550 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, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ AS5-7518 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 9 von 10

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	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
Nr. 4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
Nr. 5	215/55R18	235/50R18
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	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
Nr. 9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
Nr. 10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
Nr. 11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
Nr. 12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
Nr. 13	235/65R18	255/60R18
Nr. 14	245/35R18	255/35R18
Nr. 15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 17	245/50R18	275/45R18
Nr. 18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
Nr. 20	255/50R18	285/45R18
Nr. 21	255/55R18	285/50R18
Nr. 22	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. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 22. September 2025 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7,5Jx18H2 Typ AS5-7518 Hersteller GEWE Reifen- und Rädergroßhandel GmbH

Seite 10 von 10

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 10 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Februar 2021.

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, 22. September 2025

Wagner 00455833.DOCX