

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 1 von 13

AuftraggeberG.M.P. GROUP SRL

Via Luigi Galvani 8-12

IT-24061 Albano Sant'Alessandro (BG)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellNEVETypNEV1 1875Radgröße7.5Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	g		Einpress- tiefe (mm)		Abrollumfang (mm)
NEV17518 44128	NEV1 1875 5X108 ET44 / ohne Ring	\ /	44	835	2280

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 100573

Herstellerzeichen G.M.P. GROUP
Radtyp und Ausführung NEV1 1875...(s.o.)

Radgröße 7.5Jx18H2
Einpresstiefe ET...(s.o.)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Serienschraube M12x1,25 für Alu	Flachbund	100	36,5
	Räder			
S02	Serienschraube M12x1,25 für Alu	Flachbund	115	36,5
	Räder			
S03	Serienschraube M12x1,25 für Alu	Flachbund	125	36,5
	Räder			
S04	Serienschraube M12x1,25 für Alu	Flachbund	120	36,5
	Räder			

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 Citroen

DS Fiat Opel Peugeot Toyota

Spurverbreiterung innerhalb 2%

GUTACHTEN zur TTG NR.100573 nach §22 StVZO



Anlage 8 zum Prüfbericht Nr.55806125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

		_		Seite 2 von	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.					
Citr. C4 Picasso/	C4 Picasso/ 68-133 205/45R18 T90		A12 A14 A18		
Spacetourer	68-133	215/45R18	A01 K5a T89 T93	A58 A60 S01	
3	68-133	225/45R18	A01 K1a K2b K7a		
e2*2007/46*0356*					
Citroen Berlingo (IV)	55-96	205/45R18	T90	A12 A14 A18	
≣	55-96	215/45R18	T89 T93	A58 KOV NoE	
e2*2007/46*0624*	55-96	225/40R18	T88 T92	X99 S02	
	55-96	225/45R18	T91 T95		
Citroen Berlingo (IV)	55-96	205/45R18	T90	A12 A14 A18	
Ξ	55-96	215/45R18	T89 T93	A58 KOV NoE	
e2*2007/46*0625*	55-96	225/40R18	T88 T92	X99 S02	
	55-96	225/45R18	T91 T95		
Citroen C5 Aircross	96-133	215/55R18	A98	A14 A18 A58	
4	96-133	215/60R18	A12	NoP S02	
e2*2007/46*0642*	96-133	225/55R18	A12		
incl. Facelift 2022	96-133	235/50R18	A12		
	96-133	235/55R18	A12		
	96-133	245/50R18	A01 A12 K1a K2b		
Citroen C5 Aircross Hybrid	133	215/55R18	A98	A14 A18 A58	
A	133	215/60R18	A12	S02	
e2*2007/46*0642*	133	225/55R18	A12	-	
· Plug-in Hybrid	133	235/50R18	A12		
· incl. Facelift 2022	133	235/55R18	A12		
	133	245/50R18	A01 A12 K1a K2b		
Citroen E-Jumpy/ E-	57, 62	225/50R18C	A91	A07 A14 A18	
SpaceTourer	57, 02	223/301(100	731	A58 S03	
/ /				7.00 000	
e2*2007/46*					
0530*13					
geschl. Aufbau					
· Elektro					
Citroen Jumpy-III/	70-130	215/55R18	A12 T99	A07 A14 A18	
SpaceTourer	70-130	225/50R18	A91 T99	A58 NoE TP1	
/	70-130	235/45R18	A33 T98	S03	
e2*2007/46*0530*,	70-130	245/45R18	A12 T00	\dashv	
e2*2007/46*0531*	100	270/701(10	112 100		
geschl. Aufbau					
ohne erhöhte Nutzlast					
DS 4	96-165	215/55R18	A91	A14 A18 A58	
	96-165	215/60R18	A12	MpH NoE S02	
=	30 .00			p. 1 110L 002	
= e2*2007/46*0628*10-	96-165	225/55R18	IA90		
= e2*2007/46*0628*10	96-165 96-165	225/55R18 235/50R18	A90 A01 A12 K1c K2h	\dashv	
= e2*2007/46*0628*10	96-165 96-165 96-165	225/55R18 235/50R18 235/55R18	A01 A12 K1c K2b A01 A12 K1c K2b		

TÜVRheinland® Precisely Right.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr.55806125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

				Seite 3 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
DS 7, -/Crossback	96-165	225/55R18	A90	A14 A18 A58
J	96-165	225/60R18	A12	NoE NoP S02
e2*2007/46*0601*	96-165	235/55R18	A90	
	96-165	245/50R18	A12	
OS 7, -/Crossback e-tense	133, 147	225/55R18	A90	A14 A18 A57
J	133, 147	225/60R18	A12	Y82 S02
e2*2007/46*0601*	133, 147	235/55R18	A90	
· Plug-in Hybrid	133, 147	245/50R18	A12	
Fiat e-Ulysse	57 (100)	225/50R18C	A91	A07 A14 A18
/	(100)	220,0011100		A58 S03
=2*2007/46*				
0532*18				
geschl. Aufbau				
· Elektro				
Fiat Ulysse / Scudo (III)	75-130	215/55R18	A12 T99	A07 A14 A18
V	75-130	225/50R18	A91 T99	A58 NoE TP1
e2*2007/46*	75-130	225/50R18C	A91	S03
)532*18;	75-130	235/45R18	A33 T98	
)533*20	75-130	245/45R18	A12 T00	
geschl. Aufbau				
-ohne erhöhte Nutzlast				
Opel Astra-L	81-100	205/45R18	A12 R37 T86 T90	A14 A18 A58
=	81-100	215/40R18	A90 R37 T85 T89	MpH NoE Y85
e2*2007/46*0628*16	81-132	225/40R18	A94 T88 T92	S02
Opel Astra-L electric	62 (115)	215/45R18	A90 T93	A14 A18 A58
= 1				Car Y85 S02
e2*2007/46*0628*23				
- incl. Sports Tourer				
- Elektro				
Opel Astra-L Sports Tourer	81-100	205/45R18	A12 R37 T86 T90	A14 A18 A58
=	81-100	215/40R18	A90 R37 T85 T89	Car MpH NoE
e2*2007/46*0628*16	81-132	225/40R18	A94 T88 T92	S02
Opel Combo-E	55-96	205/45R18	T90	A12 A14 A18
Ξ	55-96	215/45R18	T89 T93	A58 KOV NoE
e2*2007/46*0623*	55-96	225/40R18	T88 T92	X99 S02
	55-96	225/45R18	T91 T95	
Opel Combo-E Life	55-96	205/45R18	T90	A12 A14 A18
Ξ	55-96	215/45R18	T89 T93	A58 KOV NoE
e2*2007/46*0622*	55-96	225/40R18	T88 T92	X99 S02
	55-96	225/45R18	T91 T95	
Opel Grandland Hybrid	100	225/60R18	A90	A14 A18 A58
ζ	100	235/55R18	A12	NoE NoP S02
e2*2018/858*00064*	100	245/55R18	A01 A12 K1b K2b	7
Opel Grandland X	75-133	215/55R18	A90	A14 A18 A58
<u>7</u>	75-133	225/55R18	A12	NoP R93 S02
- e2*2007/46*0597*	75-133	235/50R18	A12	
	75-133	235/55R18	A12	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

				Seite 4 von
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und
-ahrzeug-Typ			Hinweise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
Opel Grandland, -/X	75-133	215/55R18	A90	A14 A18 A58
7	75-133	225/55R18	A12	NoP S02
e2*2007/46*0597*	75-133	235/50R18	A01 A12 K2b	
· incl. Facelift 2021	75-133	235/55R18	A01 A12 K2b	
Opel Grandland, -/X -	110-147	215/55R18	A90	A14 A18 A57
Hybrid	110-147	225/55R18	A12	S02
Z	110-147	235/50R18	A01 A12 K2b	
e2*2007/46*0597*	110-147	235/55R18	A01 A12 K2b	
- incl. Facelift 2021				
Opel Zafira-life/ Vivaro (C)	70-130	215/55R18	A12 T99	_A07 A14 A18
V	70-130	225/50R18	A91 T99	A58 NoE TP1
e2*2007/46*	70-130	225/50R18C	A91	S03
0532*10;	70-130	235/45R18	A33 T98	
0533*08	70-130	245/45R18	A12 T00	
- geschl. Aufbau				
-ohne erhöhte Nutzlast				
Opel Zafira-life-e / Vivaro-e	57, 62	225/50R18C	A91	A07 A14 A18
V				A58 S03
e2*2007/46*				
0532*13				
- geschl. Aufbau				
- Elektro				
Peugeot 3008	73-133	215/55R18	A90	A14 A18 A58
M	73-133	225/55R18	A12	NoP S02
e2*2007/46*0534*	73-133	235/50R18	A01 A12 K2b	
- incl. Facelift 2021	73-133	235/55R18	A01 A12 K2b	
Peugeot 3008	73-133	215/55R18	A90	A14 A18 A58
M	73-133	225/55R18	A12	NoP R93 S02
e2*2007/46*0534*	73-133	235/50R18	A12	
	73-133	235/55R18	A12	
Peugeot 3008 Hybrid	100	225/60R18	A90	A14 A18 A58
K	100	235/55R18	A12	NoE NoP S02
e2*2018/858*00064*	100	245/55R18	A01 A12 K1c K2b	
Peugeot 3008 Hybrid	133, 147	215/55R18	A90	A14 A18 A57
M	133, 147	225/55R18	A12	S02
e2*2007/46*0534*	133, 147	235/50R18	A01 A12 K2b	
- incl. Facelift 2021	133, 147	235/55R18	A01 A12 K2b	
Peugeot 308, 308SW (II)	60-115	205/45R18	A90 T86 T90	A14 A18 A58
_	60-115	215/40R18	A90 T85 T89	Car Flh V18
e2*2007/46*0405*	60-165	225/40R18	A12	S01
	60-96,115	205/40R18	A90 T86	7
Peugeot 308, 308SW (III)	81-100	205/45R18	A12 R37 T90	A14 A18 A58
F	81-132	225/40R18	A94 T92	Car MpH NoE
e2*2007/46*0628*13	[· · · • -		[Y85 S02

\$22 100573*00

TÜVRheinland[®] Precisely Right.

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr.55806125 (1. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

Ulan dalah serikah sama	LAM Daniela	Differen	Deifender - Auflen aus der	Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 308,/SW (III)	62 (115)	215/45R18	A90 T93	A14 A18 A58
electric	(,			Car Y85 S02
2*2007/46*0628*25				
Elektro				
Peugeot 407 Coupé	100-155	225/45R18	A30 R37 T91 T95	A14 A18 B03
5**; 6*****; 6	100-155	235/45R18	A63 T92 T94	Cpe S01
2*2001/116*				
0295,0297,				
)328,0332*;				
2*2001/116*0369*	00.400	005/45040	1004 046	A40 A44 A40
Peugeot 407, 407SW 5**; 6*****; 6	80-120	235/45R18	A01 G16	A12 A14 A18 Car Lim S01
2*2001/116*	80-155	215/45R18	T89 T93	
)292-0297,0312,	80-155 93-155	225/45R18 235/45R18	Z17 Z18	
0328,0330-0332,	90-100	233/43K 18	Z11 Z10	
0336,0346,0352*;				
e2*2001/116*0369*;				
e3*2007/46*0062*				
Peugeot 408	96, 100	205/60R18	A33	A14 A18 A58
F	96, 100	215/55R18	A91	KMV Lim NoE NoP S02
2*2007/46*0628*	96, 100	215/60R18	A12	
	96, 100	225/55R18	A12	
	96, 100	235/50R18	A01 A12 K1a	
	96, 100	245/50R18	A01 A12 K1c K2b	
Peugeot 408 PHEV	110, 132	205/60R18	A33	A14 A18 A58
=	110, 132	215/55R18	A91	_KMV Lim NoE
2*2007/46*0628*	110, 132	215/60R18	A12	S02
· Plug-in Hybrid	110, 132	225/55R18	A12	
	110, 132	235/50R18	A01 A12 K1a	
	110, 132	245/50R18	A01 A12 K1c K2b	
Peugeot 5008	73-133	215/55R18	A90	A14 A18 A58
A	73-133	225/55R18	A12	NoP S02
2*2007/46*0534*	73-133	235/50R18	A12	
incl. Facelift 2021	73-133	235/55R18	A12	
Peugeot 5008	73-133	215/55R18	A90	A14 A18 A58
M - 0*0007/40*050.4*	73-133	225/55R18	A12	NoP R93 S02
e2*2007/46*0534*	73-133	235/50R18	A12	_
	73-133	235/55R18	A12	A 4 4 4 5 5 = =
Peugeot 5008 Hybrid	100	225/60R18	A90	A14 A18 A58
0*0040/050*00064*	100	235/55R18	A12	NoE NoP S02
2*2018/858*00064*	100	245/55R18	A01 A12 K1c K2b	A 40 A 4 4 A 45
Peugeot 508 (I)	82-122	215/45R18	T93	A12 A14 A18
8 82-122 215/50R18 A01 K2b T92			A58 Car Lim	
e2*2007/46*0080*;	82-122	225/45R18	T95	S04
2*2007/46*0081*	82-122	235/45R18	A01 K2b	

\$22 100573*00

GUTACHTEN zur TTG NR.100573 nach §22 StVZO

TÜVRheinland®

Anlage 8 zum Prüfbericht Nr.55806125 (1. Ausfertigung)

PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875 Prüfgegenstand

				Seite 6 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Peugeot 508 (I) RXH	120, 133	225/45R18	A39 T91	A14 A18 A57	
3	120, 133	235/45R18	A39	Car KMV S04	
e2*2007/46*0080*06	120, 133	245/45R18	A39		
Peugeot 508 (II)	96-165	215/50R18		A12 A14 A18	
=	96-165	225/45R18		A58 Car Lim	
e2*2007/46*0628*	96-165	235/45R18		NoP S02	
Peugeot 508 (II) Hybrid	133	215/50R18	T96	A12 A14 A18	
= (, , ,	133	225/45R18	T95	A58 Car Lim	
e2*2007/46*0628* Plug-In Hybrid	133	235/45R18		S02	
Peugeot e-Traveller / e- Expert V e2*2007/46* 0532*13 - geschl. Aufbau - Elektro	57, 62	225/50R18C	A91	A07 A14 A18 A58 S03	
Peugeot Expert-III/	70-130	215/55R18	A12 T99	A07 A14 A18	
Traveller	70-130	225/50R18	A91 T99	A58 NoE TP1	
/	70-130	225/50R18C	A91	S03	
e2*2007/46*0532*;	70-130	235/45R18	A33 T98		
e2*2007/46*0533* geschl. Aufbau	70-130	245/45R18	A12 T00		
ohne erhöhte Nutzlast					
Peugeot Partner (IV)	55-96	205/45R18	T90	A12 A14 A18	
■	55-96	215/45R18	T89 T93	A58 KOV NoE	
e2*2007/46*0625*	55-96	225/40R18	T88 T92	X99 S02	
	55-96	225/45R18	T91 T95		
Peugeot Rifter	56-96	215/50R18	T96	A12 A14 A18	
<u> </u>	56-96	215/55R18		A58 KMV NoE	
- e2*2007/46*0624*	56-96	235/45R18		S02	
Peugeot Rifter	56-96	215/50R18	T92 T96	A12 A14 A18	
	56-96	215/55R18	T95 T99	A58 KMV NoE	
- e2*2007/46*0625*	56-96	235/45R18	T94 T98	S02	
Toyota Proace City Electric		215/50R18	K1a K2b T96	A01 A12 A14	
E, E(EU,N)-TMG =2*2007/46*0686*; =13*2007/46*2270*	57, 62	215/55R18	K1a K2b T99	A18 A58 KOV R64 S02	
Toyota Proace City Electric E, E(EU,N)-TMG e2*2007/46*0686*; e13*2007/46*2270*	62	225/45R18	T95	A12 A14 A18 A58 KOV X15 X99 S02	
Toyota Proace City Verso	75-96	205/45R18	T90	A12 A14 A18	
E, E(EU,M)-TMG	75-96	215/45R18	T89 T93	A58 KOV NoE	
e2*2007/46*0685*;	75-96	225/40R18	T88 T92	X15 X99 S02	
e13*2007/46*2269*	75-96	225/45R18	T91 T95		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

				Seite 7 von 13
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Toyota Proace City Verso E, E(EU,M)-TMG e2*2007/46*0685*; e13*2007/46*2269* Electric	57, 62	225/45R18	Т95	A12 A14 A18 A58 KOV X15 X99 S02
Toyota Proace Verso Electric V e2*2007/46*0537*15 - geschl. Aufbau	57, 62	225/50R18C	A91	A07 A14 A18 A58 S03
Toyota Proace, /-Verso	70-130	215/55R18	A12 T99	A07 A14 A18
V	70-130	225/50R18	A91 T99	A58 NoE TP1
e2*2007/46*0537*,	70-130	225/50R18C	A91	S03
e2*2007/46*0538*	70-130	235/45R18	A33 T98	
- geschl. Aufbau -ohne erhöhte Nutzlast	70-130	245/45R18	A12 T00	

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 Teiletypgenehmigung 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-	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%		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 8 von 13

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

- **A01** Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden Teiletypgenehmigung 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 Teiletypgenehmigung vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.
- **A07** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die in der Tabelle "Befestigungsmittel" (Seite 1) aufgeführten Serien-Radschrauben /-Radmuttern oder Zubehör-Schrauben/-Muttern, die den Serienbefestigungsmitteln im Aufbau entsprechen, 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.
- A30 Die Verwendung von Schneeketten wurde nicht geprüft.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 9 von 13

- **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.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A63** Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).
- **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.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A98** Es sind nur spezielle feingliedrige Schneeketten ohne Kettenglieder auf der Reifeninnenseite mit umlaufendem Kettenband auf der Lauffläche an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern bzw. Serienreifen ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).
- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **G16** Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 16 Zoll Serien-Bereifung (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 10 von 13

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.

An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte K5a vollständig umzulegen.

K7a An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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

KOV Betrifft nur Fahrzeugvarianten ohne serienmäßige Kunststoffverbreiterungen bzw. ohne zusätzliche Kotflügelverbreiterungen (Radlaufleisten).

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

MpH Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit Hybridantrieb (Hybridelektrofahrzeug; HEV), incl. Plugin Hybrid Fahrzeuge bzw. extern aufladbare Hybrid-Elektro-Fahrzeuge (PHEV bzw. OVC-HEV).

NoE Nicht für "reines" Elektrofahrzeug (Battery Electric Vehicle "BEV").

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.

R64 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16, 215/60R17 oder 215/55R18 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

R93 Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit wahlweiser Serienbereifung 235/50R19 (u.a. Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

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

Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

S04 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 11 von 13

- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 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.
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 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.
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 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.
- **T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 12 von 13

TP1 Betrifft Fahrzeugausführungen ohne erhöhte Nutzlast (max. techn. zulässige Achslast an Achse 2 = 1500 kg, Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8) (12. Stelle des Variante/Version-Schlüssels = A, C, L, K, N oder R).

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.

- X15 Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 15 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **X99** Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 215/65R16 ww. 215/60R17 (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Y82** Diese Rad- / Reifenkombination ist nicht zulässig an Fahrzeugen mit 21 Zoll Serienradgröße (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).
- **Z17** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 17-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **Z18** Diese Rad-Reifen-Kombinationen sind zulässig bei Fahrzeugen mit 18-Zoll-Serien-Reifengrößen (u.a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. August 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5Jx18H2 Typ NEV1 1875

Hersteller G.M.P. GROUP SRL

Seite 13 von 13

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 13 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2025.

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, 8. August 2025

Wagner B

00453041.DOCX

Hinweisblatt "Radabdeckung"

Die nachfolgenden Bilder stellen schematisch dar, wie und an welchen Stellen die Radabdeckung mit Hilfe von Zusatzleisten (schraffiert), die im Fachhandel (auch als Meterware) in verschiedenen Breiten erhältlich sind, gem. den Auflagen

K1a, K1b, K1c und K2a, K2b, K2c

hergestellt werden können. Die Zusatzleisten sind dauerhaft an die äußeren Kotflügelkanten zu kleben.



