Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz

Seite 1 von 12

Auftraggeber Reifen Gundlach GmbH

Gewerbegebiet, Talstraße 1-3

56316 Raubach

QM-Nr.44100160890,TÜVNord

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell OX07

Typ OX07 6515
Radgröße 6,5JX15H2
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		Lochkreis- (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
PC1	OX07 6515 PC1 / ohne Ring	4/108/65,1	20	675	2050

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50064 Herstellerzeichen OX-M

Radtyp und Ausführung

Radgröße

Einpresstiefe

Herstelldatum

OX07 6515 (s.o.)

6,5JX15H2

ET (s.o.)

Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serien- wahlweise	Flachbund	90	36,5	Serie ww.
	Zubehörschraube M12x1,25				RG.S027
S02	Serien- wahlweise	Flachbund	100	36,5	Serie ww.
	Zubehörschraube M12x1,25				RG.S027
S03	Serien- wahlweise	Flachbund	110	36,5	Serie ww.
	Zubehörschraube M12x1,25				RG.S027
S04	Serien- wahlweise	Flachbund	115	36,5	Serie ww.
	Zubehörschraube M12x1,25				RG.S027

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

Opel Peugeot

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515 Prüfgegenstand Hersteller

Reifen Gundlach GmbH

Seite 2 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen Berlingo (III)	55-88	195/65R15	A33 R37 T91	A19 A99 S02
7****, 7, B9	55-88	195/70R15	A33 R37 T92	
e2*2001/116*0366*;	55-88	195/70R15C	A33 R35 R37	
e2*2007/46*0002*; N129	55-88	205/65R15	A33	
- incl. Facelift 2012				
Citroen C2	44,50,54	185/55R15	A01 K1a K2b	A12 A19 A99
J**	44,50,54	195/50R15	A01 K1a K25 K2b K42	C24 S02
e2*2001/116* 0283-0286,0316*				
Citroen C2	50-80	185/55R15	A01 K1a K2b	A12 A19 A99
J**	50-80	195/50R15	A01 K1a K2b K42	B03 C25 S02
e2*2001/116* 0284-0286, 0316,0339,0344*				
Citroen C3 (I) F** e2*98/14,2001/116 *0256,0257,0259, 0289,0317*	44-65	185/55R15	K25 K2b	A01 A12 A19 A99 C34 S02
Citroen C3 (I)	49-80	185/60R15	K2b	A01 A12 A19
F**	49-80	195/50R15	K1a K2b K42	A99 C35 V15
e2*98/14,2001/116*	49-80	195/55R15	K1a K2b K42	S02
0257-0259,0261, 0289,0317,0318, 0329*	49-80	205/50R15	K1a K25 K2b K42 K56	
Citroen C3 (II)	44-88	185/65R15	A90	A19 A99 Y85
S****, S	44-88	195/60R15	A12	S02
e2*2007/46*0003*;	44-88	205/55R15	A01 A12 K1a K2b	
e2*2007/46*0060* (FIN: VF7SC, /SR, /SN)	44-88	205/60R15	A01 A12 K1a K2b	
Citroen C3 (III)	50-85	195/65R15	A90	A19 A99 KMV
S e2*2007/46* 0003*44, e2*2007/46*0060*17 (FIN: VF7SX, /SY)	50-85	205/60R15	A90	Y85 S01
Citroen C3 Aircross	60-81	195/65R15	A90	A19 A99 S01
2	60-81	205/60R15	A12	
e4*2007/46*1241*	60-81	205/65R15	A12	-
Citroen C3 Picasso	66-70	195/60R15	A90	A19 A99 S02
SH****, SH e2*2001/116*0371*; e2*2007/46*0110*	80-88	195/60R15	A90 M+S	7.137.133.232

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz TÜV Pheinland Group

	_			Seite 3 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Citroen C3 Pluriel	50,54,80	185/65R15	K42	A01 A12 A19
H***** e2*2001/116*0266*	50,54,80	195/60R15	K1a K2b K42	A99 B03 Cbo S02
Citroen C4 (I)	65-103	195/65R15	A13 K42 M+S	A01 A19 A99
L****	65-88	195/65R15	A13 K42	B03 B83 Cpe
e2*2001/116*0302*	65-88	205/60R15	A13 K2b K42	Lim S02
	65-88	215/60R15	A12 K2b K42 K56	
Citroen C4 (II)	68-96	195/65R15	A11	A19 A99 B03
N	68-96	205/60R15	A11	Flh S02
e2*2007/46*0040*; e2*2007/46*0079*	68-96	215/60R15	A01 A12 K1a K2b K6f	
Citroen C4 Cactus	55-96	195/65R15	A90	A19 A58 A99
0 e2*2007/46*0440* - incl. Facelift 2018	55-96	205/60R15	A90	S03
Citroen C4 Picasso	80,88,92	205/65R15	A33	A19 A60 A99
U*****, U	80,88,92	215/60R15	A12	B03 S02
e2*2001/116*0345*; e2*2007/46*0061*	80,88,92	225/60R15	A01 A12 K2b	
Citroen C5	66-103	195/65R15	Lim R37	A12 A19 A99
D**	66-103	205/60R15	Lim R37	B03 V15 S02
e2*98/14*	66-103	205/65R15	Car Lim R09	
0215 bis 0221,	66-103	215/60R15	A01 B25 Car K45 Lim	
0249*	66-103	225/55R15	A01 B25 K2c K45 Lim	
	66-103	225/55R15	A01 B25 Car K45	
Citroen DS3	50-88	185/65R15	A90	A19 A99 Cbo
S*****, S	50-88	195/60R15	A12	Y84 S02
e2*2007/46*0003*	50-88	205/55R15	A01 A12 K1a K2b	
(FIN: VF7SA; VF7SB)	50-88	205/60R15	A01 A12 K1a K2b	
Opel Crossland X	55-81	195/65R15	A91	A19 A58 A99
P7 Monocab C	55-81	195/70R15	A12	B03 Flh S04
e4*2007/46*1194*	55-81	205/60R15	A12	
	55-81	205/65R15	A12	
	55-81	215/60R15	A12	
Peugeot 1007	50-80	185/55R15	A90 R37	A19 A99 S02
K****	50-80	185/60R15	A90	
e2*2001/116*0300*	50-80	195/55R15		
	50-80	205/50R15	A01 K1a K2a K46 K56	
	50-80	205/55R15	A01 K1a K2a K46 K56	
Peugeot 2008 (I)	55-88	195/65R15	A90	A19 A58 A99
C	55-88	205/60R15	A90	B03 KMV S04
e2*2007/46*0070* ab Facelift 2016 - mit Radhaus-	55-88	215/60R15	A12	
Verbreiterungen				

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 2008 (I)	50-88	195/65R15	A90	A19 A58 A99
C e2*2007/46*0070* incl. Facelift 2016 - ohne Radhaus- Verbreiterungen	50-88	205/60R15	A90	B03 KOV S04
Peugeot 206	40-66	185/55R15	Flh K1a K2b K42 R37	A01 A12 A19
2**	40-66	195/50R15	Flh K1a K2c K42 K44 R37	A99 B03 K56
e2*93/81,98/14,	40-80	195/55R15	Flh G09 K1a K2c K42 K44	S02
2001/116*	55-100	185/55R15	Cbo Flh K1a K2b K42 R37	
0085, 0168-0174,	55-100	195/50R15	Cbo Flh K1a K2c K42 K44 R37	
0212, 0237-0239, 0250, 0291, 0310, 0311, 0343*	55-100	195/55R15	Cbo Flh K1a K2c K42 K44 X22	
Peugeot 206 RC 2*RFK* e2*2001/116*0269*	130	195/55R15	K1a K1b	A01 A12 A19 A99 B03 Flh S02
Peugeot 206 SW	44-80	185/55R15	K1b R37	A01 A12 A19
2**	44-80	195/50R15	K1c R37	A99 Car S02
e2*98/14,2001/116*	44-80	195/55R15	G09 K1c	
0174, 0212, 0237- 0239, 0250, 0291, 0310, 0311, 0343*	55-100	195/55R15	K1c X22	
Peugeot 206+	44	185/60R15	G03 K6i	A01 A12 A19
2****	44	195/55R15	G64 K1b K2b K6d K6i	A99 Flh S01
e2*2001/116*0374*;	44-55	185/55R15	K6i	
e2*2007/46*0109*	44-55	195/50R15	K1b K2b K6d K6i	
	50,54,55	185/60R15	K6i R09	
	50,54,55	195/55R15	K1b K2b K6d K6i X24	
Peugeot 207 CC	82	185/65R15	A39	A19 A99 B03
W***** e2*2001/116*0340* - Cabrio-Coupé	82	195/60R15	A12	B83 Cbo S03
Peugeot 207, 207SW	50-110	185/65R15	A39 M+S	A19 A99 B03
W****, W	50-110	195/60R15	A12 M+S	B83 Car Flh
e2*2001/116*0340*,	50-88	185/65R15	A39	S03
e2*2007/46*0072*	50-88	195/60R15	A12	
	50-88	205/55R15	A01 A12 K1a K1b	
Peugeot 208 (I)	50-88	185/65R15		A12 A19 A58
C	50-88	195/60R15	A01 K6r	A99 Flh KOV
e2*2007/46*0070*; e2*2007/46*0071*	50-88	205/55R15	A01 K1a K2b K3a K5d K6r	O01 S03
Peugeot 208 XY (I)	68-88	185/65R15	A33	A19 A58 A99
C	68-88	195/60R15	A90	Flh KMV O01
e2*2007/46*0070*	68-88	205/55R15	A12	S03

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

	_	_		Seite 5 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot 307	50-103	195/65R15	M+S	A12 A19 A99
3**	50-80	195/65R15		B83 Flh S02
e2*98/14,2001/116* 0235,0242-245,0251, 0252,0287-0288, 0290,0299,0301, 0313,0333*	50-80	205/60R15	A01 K2b K46 K56	
Peugeot 307	50-103	195/65R15	M+S	A12 A19 A99
Break/SW	50-80	195/65R15		B83 Car S02
3** e2*98/14,2001/116* 0235,0242-245,0251, 0252,0287-288,0299, 0301,0313,0333*	50-80	205/60R15	A01 K46 K56	
Peugeot 307 CC 3** e2*98/14,2001/116* 0235,0243-244,0290, 0313* - Cabrio/Coupé	80-103	195/65R15	A01 K1b M+S	A12 A19 A99 B83 Cbo S02
Peugeot 308	66-120	195/65R15	A13	A19 A99 B03
4****, 4	66-120	205/60R15	A33	B83 Flh S02
e2*2001/116*0362*, e2*2007/46*0101* - Fließheck incl. Facelift 2011	66-120	215/60R15	A12	
Peugeot 308	66-120	195/65R15	A13	A19 A99 B03
Break/SW	66-120	205/60R15	A33	B83 Car S02
4****, 4 e2*2001/116*0362*, e2*2007/46*0101* incl. Facelift 2011	66-120	215/60R15	A12	
Peugeot 406	55-108	195/65R15	R37	A12 A19 A99
8**	55-152	185/65R15	A01 M+S T87 T88 Z24	B03 Car Lim
e2*93/81,98/14* 0073,0087-92,0101, 0188,0222,0223, 0264*	55-152	205/60R15	T90 T91	S01
Peugeot 406	55-97,4	185/65R15	A01 M+S T87 T88 Z24	A12 A19 A99
8**	55-97,4	195/65R15	R37	B03 Car Lim
e2*93/81, 98/14* 0023-29,0155*	55-97,4	205/60R15	T90 T91	S01
Peugeot 406 Coupé	97-116	185/65R15	A01 M+S T87 T88 T92 Z24	A12 A19 A99
8**	97-116	195/65R15	A01 M+S Z24	B03 Cpe Pe7
e2*93/81*,98/14* 0025,0088,0089, 0091,0098,0223*	97-116	205/60R15		S01

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

T**UV Ptalz** TÜV Rheinland Group

			Se	eite 6 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Peugeot Partner (III)	55-88	195/65R15	A33 R37 T91	A19 A99 S02
7*****, 7, B9	55-88	195/70R15	A33 R37 T92	
e2*2001/116*0365*;	55-88	195/70R15C	A33 R35 R37	
e2*2007/46*0001*; N128	55-88	205/65R15	A33	
- incl. Facelift 2012				

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-	Tragfä	higkeit (%)		
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.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptalz TÜV Rheinland Group

Seite 7 von 12

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.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor 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.
- **A39** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 11 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- A60 Auch zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **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.
- A99 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B25** Durch Verlegen des Handbremsseiles bzw. deren Halterungen ist eine ausreichende Freigängigkeit von mindestens 6 mm zur Rad- / Reifenkombination herzustellen.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz TÜV Pheinland Group

Seite 8 von 12

- **B83** Sonderrad nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser max. 283 mm an Achse 1.
- Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 9,6 m bzw. 3,25 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung ausschließlich mit 5,5x14, ET24 (z.Zt 1,1i (44kW); 1,4i (54 kW); 1,4 Hdi (50kW)).
- C25 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,7 m bzw. 2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung wahlweise mit 5,5x14, ET24 und 6,0x15, ET27 bzw. 6,0x16, ET27 (z.Zt. 1,4i (54kW); 1,6i (80kW); 1,4 Hdi (50kW)).
- C34 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 10,11 m bzw. 3,2 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung ausschließlich mit 5,5x14, ET24 (z.Zt. 1,1i (44 kW), 1,4i mit 5-Gang (49 bzw. 54 kW) und 1,4HDi (50 kW)).
- C35 Diese Rad-/Reifenkombination gilt nur für Fahrzeugausführungen mit einem Wendekreis von 11,29 m bzw. 2,8 Lenkradumdrehungen von Anschlag zu Anschlag. Werkseitige Ausrüstung mit 6,0x15, ET27 bzw. 6,0x16, ET27 (z.Zt. 1,4i Automatik ww. 5-Gang (49 bzw. 54kW), 1,4i 16V (65 kW), 1,6 16V (80 kW), 1,4HDi 16V (66 kW), 1,6HDi (80 kW) und 1,4HDi (50 kW) mit "Exclusive-Ausstattung").
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring,..).
- **Cbo** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Cabrio-Limousine, Roadster.
- **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).
- **G03** Weicht der Abrollumfang dieser Reifengröße von den Abrollumfängen der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ab, 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.
- G09 Ist die Reifengröße 175/70R14, 185/65R14, 195/55R15 oder 205/45R16 keine der serienmäßigen Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung), so 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.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Seite 9 von 12

- G64 Bei Fahrzeugen mit ausschließlich 175/65R14 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.
- **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.
- **K25** Durch Nacharbeit der Kunststoffinnenkotflügel an der Vorderachse im Bereich des Motorschutzes ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-/ Reifenkombination herzustellen.
- **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.
- **K3a** An Achse 1 sind die Schrauben zur Befestigung der Radhausinnenverkleidung an den Radhausausschnittkanten (100 mm hinter Radmitte) zu entfernen und die Befestigungslasche vollständig nach oben zu biegen. Die Radhausinnenverkleidungen sind anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)

TÜV

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TÜV Rheinland Group

Seite 10 von 12

- **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.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K5d** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6f** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 150 mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **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.
- **K6r** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300mm vor bis 200mm nach Radmitte vollständig umzulegen.
- **KMV** Betrifft nur Fahrzeugvarianten mit serienmäßigen Kunststoffverbreiterungen bzw. mit zusätzlichen 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.
- **M+S** Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- **O01** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 302mm an Achse 1.
- **Pe7** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist das Sonderrad nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Brembo-Bremssattel in Verbindung mit Bremsscheibendurchmesser 305 mm an Achse 1.
- **R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).
- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **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 Sonderräder sind entweder die vom Fahrzeughersteller, für Leichtmetallräder vorgesehenen, serienmäßigen Befestigungsmittel oder wahlweise die Befestigungsmittel des Sonderradherstellers, zu verwenden (siehe Seite 1, Nr. S01).

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

ÜV Pfalz

Seite 11 von 12

- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder sind entweder die vom Fahrzeughersteller, für Leichtmetallräder vorgesehenen, serienmäßigen Befestigungsmittel oder wahlweise die Befestigungsmittel des Sonderradherstellers, zu verwenden (siehe Seite 1, Nr. S02).
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder sind entweder die vom Fahrzeughersteller, für Leichtmetallräder vorgesehenen, serienmäßigen Befestigungsmittel oder wahlweise die Befestigungsmittel des Sonderradherstellers, zu verwenden (siehe Seite 1, Nr. S03).
- **S04** Zur Befestigung der Sonderräder sind entweder die vom Fahrzeughersteller, für Leichtmetallräder vorgesehenen, serienmäßigen Befestigungsmittel oder wahlweise die Befestigungsmittel des Sonderradherstellers, zu verwenden (siehe Seite 1, Nr. S04).
- **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.
- **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.
- **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.
- **V15** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		vorderachse	ninteractise
Nr.	1	175/55R15	195/50R15
Nr.	2	185/55R15	205/50R15, 215/45R15
Nr.	3	195/50R15	205/50R15, 215/45R15
Nr.	4	205/55R15	225/50R15
Nr.	5	205/65R15	225/60R15
Nr.	6	235/70R15	275/60R15

Vardarachae Hintorochae

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.

X22 Diese Reifengröße ist nicht zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 175/65R14 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Anlage 1 zum Prüfbericht Nr. 55105614 (5. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6,5JX15H2 Typ OX07 6515

Hersteller Reifen Gundlach GmbH

TUV Ptaiz TÜV Rheinland Group

Seite 12 von 12

X24 Diese Reifengröße ist nur zulässig bei Fahrzeugen mit serienmäßiger Reifengröße 185/60R15 (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).

Y84 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Fließheck.

Y85 Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck).

Z24 Rad/Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen für die der Fahrzeughersteller die Verwendung der angegebenen Rädern/Reifen bescheinigt.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 30. November 2020 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 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Oktober 2014.

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, 30. November 2020



Laux 00356494.DOC