

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 12

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0341305

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC26TypC26 808Radgröße8,0Jx18H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
	Zentrierring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
C26 808 48 62S	1091/03 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	48	650	2050

## Kennzeichnungen

KBA-Nummer 52037 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

C26 808 (s.o.)
8,0Jx18H2
ET .. (s.o.)
Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serien-Schraube M14x1,5	Kugel Ø28 mm	130	27	Serie

### 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 Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 12

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise	Auflagen und Hinweise
A 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A07 A12 A21
176, 245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 A99 Flh
e1*2007/46*0928*;	265, 280	235/40R18		S01
e1*2007/46*1163*	200, 200	200/101110		
e1*2007/46*1207*				
e1*2001/116*				
0470*04				
A-Klasse	60-142	215/40R18	K1c K2b K42	A01 A07 A12
169				A21 A99 S01
e1*2001/116*0288*				
A-Klasse	66-135	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A21
176, 245G	66-160	225/40R18		A57 A99 Flh
e1*2007/46*0928*;	66-160	235/35R18	A01 K2b T86 T90	V00 V18 S01
e1*2001/116*	66-160	235/40R18	A01 K2b	
0470*04	66-160	235/40R18	K2h R09	
A-Klasse	70-140	215/45R18	R37	A07 A12 A21
F2A	70-140	225/40R18		A58 A99 F23
e1*2007/46*1829*	70-140	225/45R18		Lim NoP V18
	70-140	235/40R18	R03	Y85 S01
A-Klasse	110-165	215/45R18	R37	A07 A12 A21
F2A	110-165	225/40R18		A57 A99 F24
e1*2007/46*1829*	110-165	225/45R18		Lim NoP V00
	110-165	235/40R18	R03	V18 Y85 S01
A-Klasse A 250e	118	215/45R18	R37	A07 A12 A21
F2A	118	225/40R18	T92	A58 A99 F23
e1*2007/46*1829*07	118	225/45R18		Lim V18 Y85
- Plug-in-Hybrid	118	235/40R18	R03	S01
AMG CLA 35	225	225/45R18	A90 M+S	A07 A21 A56
F2CLA	225	235/40R18	A12	A99 Lim S01
e1*2007/46*1912*	225	245/40R18	A01 A12 K5d	
AMG CLA 35	225	225/45R18	A90 M+S	A07 A21 A56
Shooting Brake	225	235/40R18	A12	A99 Car S01
F2CLA	225	245/40R18	A01 A12 K5d	
e1*2007/46*1912*				
B-Klasse	70-142	215/40R18		A07 A12 A21
245				A99 S01
e1*2001/116*0314*				
B-Klasse	66-135	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A21
246, 245G	66-155	225/40R18	A01 K2b	A57 A99 NoE
e1*2007/46*0751*;				S01
e1*2001/116*				
0470*04				
- incl. Facelift 2014	70.40	045/45046		1407.440.461
B-Klasse	70-165	215/45R18	R37	A07 A12 A21
F2B	70-165	225/40R18	T88 T92	A57 A99 F24
e1*2007/46*1909*	70-165	225/45R18		NoP S01
B-Klasse	70-140	215/45R18	R37	A07 A12 A21
F2B	70-140	225/40R18	T88 T92	A58 A99 F23
e1*2007/46*1909*	70-140	225/45R18		NoP S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

		_		Seite 3 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
B-Klasse B 250e	118	215/45R18	R37	A07 A12 A21
F2B	118	225/40R18	T92	A58 A99 F23
e1*2007/46*1909*05 - Plug-in-Hybrid	118	225/45R18		S01
B-Klasse electric drive	65 (132)	215/45R18		A07 A12 A21
245G	65 (132)	225/40R18	T92	A58 A99 Flh
e1*2001/116*0470* (28kWh-Batterie)	65 (132)	225/45R18		KMV S01
C-Klasse	85-155	215/45R18	A10 R37 T89 T93 130	A07 A21 A58
204	85-190	225/45R18	A10 T91 T95 130	A99 Lim NoP
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A12 T91 T95 130	V18 S01
0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	85-190	245/40R18	A12 R03 130	
C-Klasse	88-215	215/40R18	R37 T89	A07 A12 A21
204	88-225	225/40R18	T88 T89	A99 Cpe Lim
e1*2001/116*0431*	88-225	235/35R18	T90	V18 S01
- Limousine/Coupe	88-225	235/40R18	A01 G01	
incl. Facelift 2011 (FIN: WDD204)	88-225	245/35R18	R03 T88 T89	
C-Klasse 4matic	125-245	225/45R18	A10	A07 A21 A56
204	125-245	245/40R18	A12 R03	A99 Lim NoF
e1*2001/116* 0431*29 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)			V18 S01	
C-Klasse 4matic	155	225/45R18	A12 R02 130	A07 A21 A56
Plug-in-Hybrid	155	225/45R18	A10 M+S R03 T95 130	A99 Lim V18
204	155	245/40R18	A12 R03 130	S01
e1*2001/116* 0431*53				
(FIN: W205)	110 100	005/45D40	1440	A07 A01 A50
C-Klasse	110-190	225/45R18	A10	A07 A21 A58
Coupé / Cabrio 204	110-190 110-190	235/40R18	A12	A99 Cbo Cpe V18 S01
e1*2001/116* 0431*37 · incl. Facelift 2018 (FIN: W205)	110-190	245/40R18	A12 R03	V 10 301
C-Klasse	125-245	225/45R18	A10	A07 A21 A56
Coupé / Cabrio 4matic 204 245/40R18 A12 R03 204 e1*2001/116* 0431*37 incl. Facelift 2018		A12 R03	A99 Cbo Cpe V18 S01	
(FIN: W205)	140 155	005/45010	A10 D00 T05 100	A07 A04 A50
C-Klasse	143, 155	225/45R18	A12 R02 T95 130	A07 A21 A58
Plug-in-Hybrid			A99 Lim V18	
204 143, 155 e1*2001/116* 143, 155 0431*35		235/40R18 245/40R18	A12 M+S T95 130 A12 R03 T93 T97 130	S01



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

			5	Seite 4 von 12	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
C-Klasse T-Modell	115,135	215/40R18	R03 R37 T89 130	A07 A12 A21 A99 Car V18	
204K	88-170	215/40R18	R02 R37 T85 T89 130		
e1*2001/116*0457*	88-200	235/35R18	T90 130	S01	
- incl. Facelift 2011	88-225	225/40R18	T89 T91 T92 130		
(FIN: WDD204)	88-225	235/40R18	A01 G01 T91 T93 130		
	88-225	245/35R18	R03 T89 T92 130		
C-Klasse T-Modell	85-155	215/45R18	A10 R37 T89 T93 130	A07 A21 A58	
204K	85-190	225/45R18	A10 T91 T95 130	A99 Car NoP	
e1*2001/116*	85-190	235/40R18	A12 T91 T95 130	V18 S01	
0457*25	85-190	245/40R18	A12 R03 T93 T97 130		
- incl. Facelift 2018 (FIN: W205)					
C-Klasse T-Modell	125-245	225/45R18	A10 T91 T95 130	A07 A21 A56	
4matic	125-245	245/40R18	A12 R03 130	A99 Car NoP	
204K e1*2001/116* 0457*25 - incl. Facelift 2018 (FIN: W205)				V18 S01	
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A07 A12 A21	
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 A99 Lim	
e1*2007/46*1207*;	265, 280	235/40R18		S01	
e1*2001/116* 0470*04	200, 200	200/101110			
CLA 45 AMG 4matic	265, 280	215/45R18	M+S	A07 A12 A21	
245G, -/AMG	265, 280	225/40R18	M+S T92	A56 A99 Car	
e1*2007/46*1207*; e1*2001/116* 0470*12 - Shooting Brake	265, 280	235/40R18		S01	
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A21	
117, 245G	80-160	225/40R18		A57 A99 Lim	
e1*2007/46*1007*;	80-160	235/35R18	A01 K2b T86 T90	S01	
e1*2001/116*	80-160	235/35R18	K2h T86 T90		
0470*04	80-160	235/40R18	A01 K2b		
	80-160	235/40R18	K2h		
CLA-Klasse	85-165	215/45R18	R37	A07 A12 A21	
F2CLA	85-165	225/45R18		A57 A99 F24	
e1*2007/46*1912*	85-165	235/40R18	A01 K2b K5d	Lim NoP V00	
	85-165	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d K7i	V18 S01	
CLA-Klasse CLA 250e	118	215/45R18	R37 T93	A07 A12 A21	
F2CLA	118	225/45R18		A58 A99 Car	
e1*2007/46*1912*	118	235/40R18	A01 K5d	F23 V18 S01	
<ul><li>Shooting Brake</li><li>Plug-in-Hybrid</li></ul>	118	245/40R18	A01 K1a K1b K5d K7i		
CLA-Klasse CLA 250e	LA-Klasse CLA 250e   118   215/45R18   R37 T93		A07 A12 A21		
F2CLA	118	225/45R18		A58 A99 F23	
e1*2007/46*1912*	118	235/40R18	A01 K5d	Lim V18 S01	
- Plug-in-Hybrid	118	245/40R18	A01 K1a K1b K5d K7i	1	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 5 von 12
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLA-Klasse	80-130	215/40R18	T85 T89	A07 A12 A21
Shooting Brake	80-160	225/40R18		A57 A99 Car
245G	80-160	235/35R18	A01 K2b T86 T90	S01
e1*2001/116*	80-160	235/35R18	K2h T86 T90	
0470*12	80-160	235/40R18	A01 K2b	
	80-160	235/40R18	K2h	
CLA-Klasse	85-165	215/45R18	R37	A07 A12 A21
Shooting Brake	85-165	225/45R18		A57 A99 Car
F2CLA	85-165	235/40R18	A01 K2b K5d	F24 NoP V00
e1*2007/46*1912*	85-165	245/40R18	A01 K1a K1b K2b K5d K7i	V18 S01
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93 130	A07 A21 A57
212	100-225	225/40R18	A10 R37 T91 T92 130	A99 B03 F38
e1*2001/116*0501*	100-225	235/40R18	A10 R37 T91 T93 130	Lim NoH V01
<ul> <li>mit Luftfederung</li> </ul>	100-285	245/40R18	A10 T93 T97 130	V18 S01
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				
E-Klasse	100-150	215/45R18	A10 R37 T93 130	A07 A21 A57
212, 212G	100-225	225/40R18	A10 R37 T91 T92 130	A99 B03 F39
e1*2001/116*0501*;	100-225	235/40R18	A10 R37 T91 T93 130	Lim NoH V01
e1*2007/46*0484*	100-245	245/40R18	A10 130	V18 S01
- incl. Facelift 2013 (FIN: WDD212)				
GLA 250e	118	215/60R18	M+S R70 123	A07 A12 A21
F2B	118	215/60R18	R37 R70 123	A58 A99 F23
e1*2007/46*1909*08		225/55R18	M+S	NoE S01
- Plug-in Hybrid	118	225/55R18	R37	-
- <b>3</b>	118	235/55R18	123	
GLA-Klasse	80-155	215/55R18	R70	A07 A12 A21
245G	80-155	235/45R18	1170	A57 A99 Flh
e1*2001/116*	00 100	200/401110		S01
0470*06				
GLA-Klasse	85-165	215/60R18	R37 R70	A07 A12 A21
F2B	85-165	215/60R18	M+S R70	A57 A99 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	M+S	NoP S01
	85-165	225/55R18	R37	
	85-165	235/55R18	A01 K1b K2b	
	85-165	245/50R18	A01 K1a K1b K2a K2b K5v	
GLB-Klasse	85-165	215/60R18	R37 R70 123	A07 A12 A21
F2B	85-165	215/60R18	M+S R70 123	A57 A99 NoE
e1*2007/46*1909*	85-165	225/55R18	M+S 125	NoP S01
	85-165	225/55R18	R37 125	
	85-165	235/55R18	A01 K1b K2b 123	
	85-165	245/50R18	A01 K1a K1b K2a K2b K5v 125	

## **Allgemeine Hinweise**

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 12

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%		

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

- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1230 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.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1250 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.
- 130 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1300 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 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 12

- 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.
- **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.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die lt. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile 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 Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und 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.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 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 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, ...).
- **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.
- F23 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 12

- **F24** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- F38 Rad/Reifenkombination nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- F39 Rad/Reifenkombination nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Luftfederung.
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **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.
- **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.
- **K2h** Die Rad-/Reifenkombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Zusatzradabdeckungen an Achse 2 im Bereich 50° hinter Radmitte (wheel cover, flaps,...).
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten 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.

001/10111 E11 E01 / 102 1111 02001 110011 3EE 01120

Anlage 3 zum Prüfbericht Nr. 55060919 (4. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 12

**K5v** An Achse 1 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.

**K7i** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm 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.

**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).

R02 Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

**R09** Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

**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.

**R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

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

**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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 12

- **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.
- **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.
- **T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 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,...).
- **V01** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind für Fahrzeuge mit Allradantrieb (4-Matic) bei Baureihe 212 nur ab EG-Genehmigungsstand: e1\*2001/116\*0501\*08, bzw. bei Baureihe 212 K nur ab Genehmigungsstand: e1\*2007/46\*0200\*07 zulässig.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 12

**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	245/35R18	255/35R18
Nr. 14	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
Nr. 15	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
Nr. 16	245/50R18	275/45R18
Nr. 17	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
Nr. 18	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
	255/50R18	285/45R18
_	255/55R18	285/50R18
•		

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.

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

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 30. August 2022 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 8,0Jx18H2 Typ C26 808

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 12

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 12 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum März 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, 30. August 2022

TOURNIA TOURNIA MANAGEMENT TOURNIA MANAGEMENT MANAGEMEN

Bohlander 00396379.DOC