

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX18H2 Typ C29 858

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 9

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC29TypC29 858Radgröße8.5JX18H2ZentrierartMittenzentrierung

Aus- führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
C29 858 44 98S	1471/02 CMS / ohne Ring	5/112/66,6	44	935	2400

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 53882 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
Einpresstiefe
Herstelldatum

C29 858 (s.o.)
8.5JX18H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

## **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serienschraube M14x1,25	Kegel 60°	140	27,5	Serie
S02	Serienschraube M14x1,25 (2-tlg)	Kegel 60°	140	29	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 BMW

Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX18H2 Typ C29 858

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 2 von 9

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 1er-Reihe	80-195	255/35R18	K2c K6i K8m R03	A01 A07 A12
F1H	80-225	225/40R18	K1a K1b K2a K2b K8z	A19 A57 A99
e1*2007/46*2018*	80-225	235/40R18	K1c K2c K5b K8z	Flh V00 V18 S01
BMW 225xe Active	92,100	225/40R18	K1c K2c K8d T92	A01 A07 A12
Tourer Hybrid	92,100	225/45R18	K1c K2c K8d	A19 A56 A99
UKL-L, F2AT	92,100	235/40R18	K1c K2c K5a K6g K6i K8d	Flh V00 V18
e1*2007/46*	92,100	235/45R18	K1c K2c K8d	S01
0371*21; e1*2007/46*1675*	92,100	245/40R18	K1c K2c K5a K6g K6i K8i	
BMW 2er Active	90-150	225/50R18	K1a K1b K2b K4i R70	A01 A07 A12
Tourer	90-150	235/45R18	K2b K4i	A19 A57 A99
U2AT	90-150	245/45R18	K1a K1b K2b K4i	Flh NoE NoP
e1*2018/858*00117*	90-150	255/45R18	K1c K2a K2b K4i	V18 S01
BMW 2er Active	70-170	225/40R18	K1c K2c K8d	A01 A07 A12
Tourer	70-170	225/45R18	K1c K2c K8d	A19 A57 A99
UKL-L, F2AT	70-170	235/40R18	K1c K2c K5a K6g K6i K8d	Flh V00 V18
e1*2007/46*	70-170	235/45R18	K1c K2c K8d	S01
0371*13; e1*2007/46*1675*	70-170	245/40R18	K1c K2c K5a K6g K6i K8i	
BMW 2er Active	100, 110	225/50R18	K1a K1b K2b K4i R70	A01 A07 A12
Tourer PHEV	100, 110	235/45R18	K2b K4i	A19 A56 A99
U2AT	100, 110	245/45R18	K1a K1b K2b K4i	Flh NoE S01
e1*2018/858*00117* - Plug-in Hybrid	100, 110	255/45R18	K1c K2a K2b K4i	
BMW 2er Gran Coupe	85-140	255/35R18	K2c K6i K8m R03	A01 A07 A12
F2GC	85-225	225/40R18	K1a K1b K2a K2b K8z	A19 A57 A99
e1*2007/46*2064*	85-225	235/40R18	K1c K2c K5b K8z	Lim V00 V18
0. 200.7.0 200	00 220	200/401110	TO NEO NOS NOS	S01
BMW 2er Gran Tourer	70-141	225/40R18	K1c K2c K8d T88 T92	A01 A07 A12
UKL-L, F2GT	70-141	225/45R18	K1c K2c K8d	A19 A57 A99
e1*2007/46*	70-141	235/40R18	K1c K2c K5a K6g K6i K8d	V00 V18 Ver
0371*18;	70-141	235/45R18	K1c K2c K8d	S01
e1*2007/46*1677*	70-141	245/40R18	K1c K2c K5a K6g K6i K8i	
BMW iX1	68-104	225/55R18	R70	A07 A12 A19
U1X	68-104	235/50R18	1.00	A57 A99 B10
e1*2018/858*00153* - Elektro	68-104	255/45R18		S01
BMW X1	100-150	225/55R18	K1b K2b R70	A01 A07 A12
U1X	100-150	235/50R18	K1b K2b	A19 A57 A99
e1*2018/858*00153*	100-150	255/45R18	K1b K2b	B10 NoE NoP S01
BMW X1	85-170	225/50R18	K1a K2b R70	A01 A07 A12
UKL-L, F1X	85-170	235/45R18	K2b	A19 A57 A99
e1*2007/46*	85-170	245/45R18	K1a K2b	NoP S01
0371*19;	85-170	255/45R18	K1c K2b K6v	-1.0. 501
e1*2007/46*1676*	00 170	200/701110	TO TED TOV	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX18H2 Typ C29 858

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

-				Seite 3 von 9	
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und	Auflagen und	
Fahrzeug-Typ	KW Bereion	Tionon	Hinweise	Hinweise	
ABE/EWG-Nr.			TillWeise	Timweise	
BMW X1 PHEV	92	225/50R18	K1a K2b R70	A01 A07 A12	
F1X	92	235/45R18 K2b		A19 A56 A99	
e1*2007/46*1676*	92	245/45R18	K1a K2b	S01	
- Plug-in Hybrid	92	255/45R18	K1c K2b K6v		
BMW X1 PHEV	100, 110	225/55R18	K1b K2b R70	A01 A07 A12	
U1X	100, 110	235/50R18	K1b K2b	A19 A56 A99	
e1*2018/858*00153*	100, 110	255/45R18	K1b K2b	B10 NoE S01	
- Plug-in Hybrid	, , , , ,				
BMW X2	85-170	225/50R18	K2b R70	A01 A07 A12	
F2X	85-170	235/45R18	K2b	A19 A57 A99	
e1*2007/46*1824*	85-170	245/45R18	K2b	NoP S01	
	85-170	255/45R18	K1a K2b K6v		
	85-225	225/50R18	K2b M+S R70		
	85-225	235/45R18	K2b M+S		
	85-225	245/45R18	K2b M+S		
	85-225	255/45R18	K1a K2b K6v M+S		
BMW X2 PHEV	92	225/50R18	K2b R70	A01 A07 A12	
F2X	92	235/45R18	K2b	A19 A56 A99	
e1*2007/46*1824*	92	245/45R18	K2b	S01	
- Plug-in Hybrid	92	255/45R18	K1a K2b K6v		
BMW X5 (IV)	155-250	255/55R18	A10 A84 187	A07 A07 A19	
G5X	155-250	255/60R18	A12 187	A56 A99 L06	
e1*2007/46*	100 200	200/001110	7112 107	NoP Z18 S02	
1918*00-14				1	
- incl. M-Paket					
Mini Clubman JCW	170	225/40R18	K1a K1b K2b K6w	A01 A07 A12	
FMK	170	235/40R18	K1c K2a K2b K6x	A19 A56 A99	
e1*2007/46*1683*	170	245/35R18	K1c K2c K6x	Car S01	
- John Cooper Works					
Mini Clubman	75-155	225/40R18	K1a K1b K2b K6w	A01 A07 A12	
One/Cooper ,/D,/S	75-155	235/40R18	K1c K2a K2b K6x	A19 A57 A99	
UKL-L, FMK	75-155	245/35R18	K1c K2c K6x	Car V00 V18	
e1*2007/46*				S01	
0371*19,					
e1*2007/46*1683*					
Mini Countryman	75-155	225/50R18	K1a K1b K2b R70	A01 A07 A12	
FMX	75-155	235/45R18	K1b K2b	A19 A57 A99	
e1*2007/46*1682*	75-155	245/45R18	K1a K1b K2b	KMV NoH	
	75-155 255/40F		K1a K1b K2b	S01	
	75-155	255/45R18	K1a K1b K2b		
Mini Countryman JCW	170	225/50R18	K1a K1b K2b R70	A01 A07 A12	
FMX	170	235/45R18	K1b K2b	A19 A56 A99	
e1*2007/46*1682*	170	245/45R18	K1a K1b K2b	KMV S01	
- John Cooper Works			K1a K1b K2b		
	170	255/45R18	K1a K1b K2b		
Mini Countryman SE	92,100	225/50R18	K1a K1b K2b R70	A01 A07 A12	
FMX	92,100	235/45R18	K1b K2b	A19 A56 A99	
e1*2007/46*1682*	92,100	245/45R18	K1a K1b K2b	KMV S01	
- Hybrid	,				



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX18H2 Typ C29 858

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 4 von 9

#### 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.

Tragfähigkeit (%)				
Geschwindigkeitssymbol (GSY)				
V	W	Υ		
100%	100%	100%		
97%	100%	100%		
94%	100%	100%		
91%	100%	100%		
-	95%	100%		
-	90%	100%		
-	85%	100%		
-	-	95%		
-	-	90%		
-	-	85%		
	Geschv V 100% 97% 94%	Geschwindigke V W 100% 100% 97% 100% 94% 100% 91% 100% - 95% - 90%		

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 1870 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 8.5JX18H2 Typ C29 858

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 5 von 9

- 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.
- 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.
- **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.)
- A84 Die Vorgaben und Hinweise des Fahrzeugherstellers bezüglich der Verwendung von Winterreifen (M+S-Profil) und Schneeketten sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **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.
- **B10** Rad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360mm 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, ...).
- **FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- **K1a** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX18H2 Typ C29 858

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 6 von 9

**K1c** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K2c** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter Radmitte herzustellen. Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximal möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1,04-fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- **K4i** An Achse 2 ist die Radhausinnenverkleidung an der Radhausausschnittkante auszuschneiden bzw. um 5 mm zu kürzen und anschließend dauerhaft neu zu befestigen.
- **K5a** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K5b** An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 150 mm vor bis 150 mm hinter Radmitte vollständig umzulegen.
- **K6g** An Achse 2 ist die Befestigungslasche der Heckschürze am Übergang zur Radhausausschnittkante um 5 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- **K6i** An Achse 2 sind die in das Radhaus ragenden Kanten der Heckschürze auf einer Länge von 100 mm bis auf die Innenkontur des umgelegten Radlaufes folgend zu kürzen.
- **K6v** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 100 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6w** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K6x** An Achse 2 sind die Kunststoff-Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm auszuschneiden bzw. zu kürzen.
- **K8d** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 100 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.
- **K8i** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 200 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.
- **K8m** An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 10 mm aufzuweiten.





PKW-Sonderrad 8.5JX18H2 Typ C29 858 Prüfgegenstand

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 9

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

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

Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit und L06 ohne Allradlenkung (4WS).

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).

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

Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig. **R03** 

**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.

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

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

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.

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.

Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX18H2 Typ C29 858

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 9

V18 Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

	Vorderachse	Hinterachse
	205/40R18 205/45R18	225/35R18 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
	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
	245/35R18	255/35R18
	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
_	245/50R18	275/45R18
	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
_	255/50R18	285/45R18
	255/55R18	285/50R18
Nr. 21	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, ...)

**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 13. Februar 2024 in Lambsheim statt.

### Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 9 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum August 2022.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.5JX18H2 Typ C29 858

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 9

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, 13. Februar 2024



Ocher 00422339.DOC