

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 1 von 13

Auftraggeber CMS Automotive Trading GmbH

SAP Allee 2 / Gewerbepark

68789 St.Leon-Rot 49 02 0112205

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

ModellC34TypC34 758Radgröße7.5JX18H2ZentrierartMittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Radlast	Abrollumfang
		Lochkreis-ø (mm)/	tiefe (mm)	(kg)	(mm)
		Mittenloch-ø (mm)			
C34 758 51 10	1515/06 CMS / ohne Ring	5/114,3/67,1	51	800	2300

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 54885 Herstellerzeichen CMS

Radtyp und Ausführung
Radgröße
7.5JX18H2
Einpresstiefe
ET.. (s.o.)
Herstelldatum
C34 758 (s.o.)
7.5JX18H2
ET.. (s.o.)
Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel			Schaftlänge (mm)	Artikel-Nr.
S01	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	110	_	Serie
S02	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	110	_	Serie
S03	Mutter M12x1,5	Kegel 60°	110	_	Z75
S04	Serienmutter M12x1,5	Kegel 60°	125	_	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 Hyundai

Kia Mazda

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich		l	Auflagen und Hinweise
Hyundai i20 N (III)	150	215/40R18		A07 A12 A19
BC3 e5*2007/46*0121*	150	225/35R18		A58 A99 FIh NoE NoP S04



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

				Seite 2 von 1	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Hyundai i30 /-cw	66-105	205/45R18	V18	A07 A12 A19	
FD, FDH	66-105	215/40R18	T85 T89	A99 Car Flh	
e11*2001/116*0313*.	66-105	225/35R18	T83 T87	S02	
e11*2001/116*0343*.	66-105	225/40R18			
e11*2007/46*0225*					
Hyundai i30 /-cw	66-100	205/45R18		A07 A12 A19	
GDH, GDH-HME	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 A99 Car	
e11*2007/46*0337*;	66-100	225/35R18	T83 T87	Cpe Flh V18	
e11*2007/46*0338*; e13*2007/46*1604* - incl. Facelift 2015	66-137	225/40R18		S02	
Hyundai i30 /-cw	70-118	205/45R18	T86 T90	A07 A12 A19	
PDE	70-118	215/40R18	T89	A58 A99 Car	
e11*2007/46*3807*;	70-118	225/35R18	T87	F24 Flh NoP	
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	70-118	225/40R18		V18 S04	
Hyundai i30 Fastback	85-118	205/45R18		A07 A12 A19	
PDE	85-118	215/40R18	T89	A58 A99 F24	
e11*2007/46*3807*;	85-118	225/35R18	T87	NoP V18 Y85	
e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	00 110 220/101110			S04	
Hyundai i30 N PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184	225/40R18	A90	A07 A19 A58 A99 F24 Flh S04	
Hyundai i30 N Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	184	225/40R18	A90	A07 A19 A58 A99 F24 Y85 S04	
Hyundai i30 N Performance Fastback PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	225/40R18	A90 M+S	A07 A19 A58 A99 F24 Y85 S04	
Hyundai i30 N Performance PDE e11*2007/46*3807*; e5*2007/46*1075* - incl. Facelift 2020	202,206	225/40R18	A90 M+S	A07 A19 A58 A99 F24 Flh S04	
Hyundai IONIQ 6	37-81	225/55R18	A10	A07 A19 A57	
CE	37-81	235/50R18	A32	A99 Lim S04	
e4*2018/858*00145* - Elektro	37-81	245/50R18	A01 A12 K2b		



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

				Seite 3 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Hyundai Ioniq Elektro	25 (88)	205/40R18	T86	A07 A12 A19	
λ Ε	25 (88)	205/45R18		A58 A99 Flh	
e4*2007/46*	25 (88)	215/40R18	T89	S04	
1157*00-09	25 (88)	225/35R18	T87		
28 kWh-Batterie)	25 (88)	225/40R18			
Hyundai Ioniq Elektro	25 (100)	205/45R18	T90	A07 A12 A19	
∤ E	25 (100)	215/40R18	T89	A58 A99 Flh	
e4*2007/46*	25 (100)	215/45R18		S04	
1157*10 38,3 kWh-Batterie) ab Modell 2020	25 (100)	225/40R18			
Hyundai Ioniq Hybrid	77	205/40R18	T86	A07 A12 A19	
λÉ , ,	77	205/45R18		A58 A99 Flh	
e4*2007/46*1157*	77	215/40R18		NoE S04	
incl. Facelift 2019	77	225/35R18	T87		
	77	225/40R18			
Hyundai Ioniq PHEV	77	205/40R18	T86	A07 A12 A19	
ΛÉ.	77	205/45R18		A58 A99 Flh	
4*2007/46*1157*	77	215/40R18		NoE S04	
Plug-in Hybrid	77	225/35R18	T87		
incl. Facelift 2019	77	225/40R18			
-lyundai Kona	85-146	215/45R18	A90	A07 A19 A58	
OS	85-146	225/45R18	A12	A99 F23 NoE	
e4*2007/46*1259* Frontantrieb incl. Facelift 2021	85-146	235/45R18	A12	NoP S04	
Hyundai Kona 4WD	100-146	215/45R18	A90	A07 A19 A56	
DS	100-146	225/45R18	A12	A99 F24 NoE	
e4*2007/46*1259* incl. Facelift 2021	100-146	235/45R18	A12	NoP S04	
Hyundai Kona electric	33-54	215/55R18		A07 A12 A19	
SX2E	33-54	225/50R18		A58 A99 F24	
e4*2018/858*00168*	33-54	235/50R18	A01 A12 K2b R03	V18 S04	
Elektro	33-54	245/45R18			
Hyundai Kona N	206	225/45R18	A94	A07 A19 A58	
os .	206	235/45R18	A12	A99 F24 NoE	
e4*2007/46*1259*14				NoP S04	
Hyundai Santa Fe (IV)	110-147	235/55R18		A07 A12 A19	
ГМ	110-147	235/60R18		A57 A99 S04	
e4*2007/46*					
1318*00-02					
Hyundai Santa Fe (IV)	132-148	235/55R18		A07 A12 A19	
ГМ	132-148	235/60R18		A57 A99 MpH	
e4*2007/46*	132-148	255/50R18		NoE S04	
1318*03	132-148	255/55R18			
ab Facelift 2020					



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

				Seite 4 von	
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise	
Hyundai Tucson (III)	114-136	215/55R18	A91 R37	A07 A19 A57	
TL	114-136	225/50R18	A12	A99 S04	
e11*2007/46*2711*;			A12	A99 304	
e5*2007/46*1084*	114-136	225/55R18			
incl. Facelift 2018	114-136	235/50R18	A01 A12 K1a K2b		
	114-136	235/55R18	A01 A12 K1a K2b	A07 A40 A57	
Hyundai Tucson (III)	85-136	215/55R18	A91 R37	A07 A19 A57	
TLE, TLE-HME	85-136	225/50R18	A12	A99 S04	
e11*2007/46*2724*;	85-136	225/55R18	A12		
e13*2007/46*1612*;	85-136	235/50R18	A01 A12 K1a K2b		
e5*2007/46*1076* - incl. Facelift 2018	85-136	235/55R18	A01 A12 K1a K2b		
Hyundai Tucson (IV)	85-132	215/60R18	ASo	A07 A19 A57	
NX4e	85-132	225/55R18	ASo	A99 MpH NoE	
e5*2018/858*00001* - incl. Facelift 2024	85-132	235/55R18	ASo	S04	
-lyundai Veloster	97,103,137	215/40R18		A07 A12 A19	
-S	97,103,137	225/35R18		A58 A99 Cpe	
e11*2007/46* 0194*11 · ab Facelift 2015	97,103,137	225/40R18		S02	
Kia Carens	85-122	205/45R18	Т90	A07 A12 A19	
RP	85-122	215/45R18	A01 G80 T93	A58 A99 S02	
e4*2007/46*0633*	85-122	215/45R18	T93 Z18		
	85-122	225/40R18	T92		
	85-122	225/45R18	A01 G80		
	85-122	225/45R18	R09		
Kia cee'd (I)	66-106	205/45R18	V18	A07 A12 A19	
ED ``	66-106	215/40R18	T85 T89	A99 Car Cpe	
e4*2001/116*0121*.;	66-106	225/35R18	T83 T87	Flh S02	
e4*2007/46*0132* - pro_cee'd /-SW	66-106	225/40R18			
Kia cee'd /-SW (II)	66-100	205/45R18		A07 A12 A19	
JD	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 A99 Car	
e4*2007/46*0496*;	66-100	225/35R18	T83 T87	V18 Y85 S02	
e4*2007/46*0497*	66-150	215/40R18	M+S T85 T89		
incl. Facelift 2015	66-150	225/40R18			
Kia Ceed /-SW (III)	73-118	205/45R18	R37 T86 T90	A07 A12 A19	
CD	73-118	215/40R18	R37 T89	A58 A99 Car	
e4*2007/46*1299*	73-118	225/35R18	R37 T87	F24 KOV NoP	
	73-150	225/40R18		V18 Y85 S04	
Kia Ceed SW (III) PHEV	77	205/45R18	Т90	A07 A12 A19	
CD	77	215/40R18	T89	A58 A99 Car	
e4*2007/46*1299*	77	225/35R18	T87	KOV V18 S04	
- Plug-in Hybrid	77	225/40R18		┪	



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

				Seite 5 von
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
ABE/EWG-Nr.			i iii welee	i iii iwcisc
(ia Niro (II) Hybrid	77	215/45R18	ASo	A07 A19 A58
G2	77	225/45R18	ASo	A99 MpH NoE
9*2018/858*11241*				S04
Hybrid, Plug-in Hybrid				
Kia Niro-EV (II)	50 (150)	215/45R18	ASo	A07 A19 A58
SG2	50 (150)	215/50R18	A12	A99 S04
9*2018/858*11241*	50 (150)	225/45R18	ASo	
Elektro	50 (150)	235/45R18	A12	
Kia Optima	99-133	215/50R18	A91	A07 A19 A58
F	99-133	225/45R18	A31	A99 Lim NoH
e4*2007/46*1018*	99-180	235/45R18	A91	S04
incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	A12	
Kia Optima SW	99-133	215/50R18	A91	A07 A19 A58
IF	99-133	225/45R18	A31	A99 Car NoH
4*2007/46*1018*	99-180	235/45R18	A91	S04
incl. Facelift 2018	99-180	245/45R18	A12	
Kia pro_cee'd (II)	66-100	205/45R18		A07 A12 A19
D	66-100	215/40R18	T85 T89	A58 A99 V18
4*2007/46*0496*	66-100	225/35R18	T83 T87	Y84 S02
incl. Facelift 2015	66-150	215/40R18	M+S T85 T89	
<i>(</i> , D , Q , 1,(III)	66-150	225/40R18		407 440 440
(ia ProCeed (III)	88-150	225/40R18		A07 A12 A19
CD -4*0007/46*1000*				A58 A99 KOV
24*2007/46*1299*	110 145	005/55010	A04	NoP Y85 S04
Kia Sorento (II) KM FL	110-145 110-145	235/55R18	A31 A31	A19 A57 A99 S03
e11*2007/46*0634*	110-145	235/60R18	AST	303
Kia Sorento (IV)	117-148	235/55R18		A07 A12 A19
MQ4	117-148	235/55R16 235/60R18		A57 A99 NoP
4*2007/46*1530*	117-148	255/50R18		S04
incl. FL 2024	117-148	255/55R18		
Kia Sorento PHEV (IV)	117-148	235/55R18	<u> </u>	A07 A12 A19
AQ4	117-132	235/60R18		A56 A99 S04
4*2007/46*1530*	117-132	255/50R18		7,007,000,004
incl. FL 2024	117-132	255/55R18		
(ia Soul (I)	85-103	205/45R18		A07 A12 A19
AM	85-103	215/45R18	A01 G73	A58 A99 S02
4*2001/116*0139*;	85-103	215/45R18	Z18	
4*2007/46*0133*	85-103	225/40R18		
	85-103	225/45R18	A01 G03	
	85-103	225/45R18	R09	
(ia Soul (II)	91-113	215/45R18	A13 R37	A07 A19 A58
PS	91-113	215/50R18	A01 A12 G16 R37	A99 KMV S04
4*2007/46*0825*	91-113	215/50R18	A12 R37 Z17 Z18	
mit Radhaus-	91-113	225/45R18	A33 R37	
Verbreiterungen	91-113	235/45R18	A01 A90 G16	
-	91-150	235/45R18	A90 Z17 Z18	┪



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

				Seite 6 von 1
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Kia Soul (II)	91-113	215/45R18	A13 R37	A07 A19 A58
PS `´	91-113	215/50R18	A01 A12 G16 R37	A99 KOV S04
e4*2007/46*0825*	91-113	215/50R18	A12 R37 Z17 Z18	
ohne Radhaus-	91-113	225/45R18	A33 R37	
Verbreiterungen	91-113	235/45R18	A01 A90 G16	
	91-150	235/45R18	A90 Z17 Z18	
Kia Sportage (IV)	114-136	225/50R18		A07 A12 A19
QL e11*2007/46*3139*; e5*2007/46*1080* - incl. Facelift 2018	114-136	225/55R18		A57 A99 S04
Kia Sportage (IV)	85-136	215/55R18	R37	A07 A12 A19
QLE, QLE-KMD	85-136	225/50R18		A57 A99 S04
e11*2007/46*3144*; e13*2007/46*1971*; e5*2007/46*1081* - incl. Facelift 2018	85-136	225/55R18		
Kia Sportage (V)	85-132	215/60R18	ASo R37	A07 A19 A57
NQ5e	85-132	225/55R18	ASo R37	A99 NoE NoP
e4*2018/858*00079*	85-132	235/55R18	ASo	Z17 Z18 S04
	85-132	245/50R18	A12	
Mazda 3 (II)	191	225/40R18	R09	A07 A12 A19
BL	77-111	205/40R18	T82 T86	A99 Flh Sth
e11*2001/116*	77-136	205/45R18	T86 T90	S01
0262*00-09 (FIN: -JMZBL)	77-136	215/40R18	T85 T89	
Mazda 6 (I)	122, 191	215/45R18	R09	A12 A19 A99
GG/GY; GG1/GY1	88-122	215/40R18	T85 T89	Car Flh Lim
e1*98/14*0188*;	88-122	225/35R18	A01 K42 T87	S03
e11*2001/116*0203*.	88-191	225/40R18	A01 K42 T88 T89	
Mazda 6 (II)	88-136	205/45R18	R37 T86 T90	A12 A19 A58
GH	88-136	215/45R18	T89 T93	A99 Car Flh
e1*2001/116*	88-136	225/40R18	T88 T89	Lim S03
0448*00-13	88-136	225/45R18		
Mazda MX-5 (III)	93, 118	205/35R18		A12 A19 A99
NC1, NC1E	93, 118	205/40R18		S03
e11*2001/116*0202*.	93, 118	215/35R18	A01 K1a	
e1*2001/116*0371*	93, 118	215/40R18	A01 G03 K1a	
	93, 118	225/35R18	A01 K1c K2b	

Allgemeine Hinweise

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



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 7 von 13

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- geschwindigkeit	_	nigkeit (% vindigkei	s) tssymbol (GSY)
	V	W	Υ
210 km/h	100%	100%	100%
220 km/h	97%	100%	100%
230 km/h	94%	100%	100%
240 km/h	91%	100%	100%
250 km/h	-	95%	100%
260 km/h	-	90%	100%
270 km/h	-	85%	100%
280 km/h	-	-	95%
290 km/h	-	-	90%
300 km/h	-	-	85%

Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

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

Spezielle Auflagen und Hinweise

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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 8 von 13

- **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 It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebenen Schneeketten an der Hinterachse 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.
- **A31** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A57 Diese Rad-/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, o.ä.)
- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.
- **A90** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **A94** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 7 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.
- **ASo** Es sind nur spezielle Gewebeschneeketten bzw. Textilschneeketten an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen zulässig. Die Hinweise des Fahrzeug- und Kettenherstellers sind zu beachten (s. Betriebsanleitung).
- **Car** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Grandtour, Kombi, Sportswagon, T-Modell, Touring, Tourer, Turnier, Variant, ...).



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 9 von 13

- Cpe Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé.
- **F23** Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerhinterachse.
- F24 Rad/Reifen-Kombination nur für Fahrzeugausführungen mit Viel- bzw. Mehrlenkerhinterachse (Einzelradaufhängung).
- Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Flh Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).
- 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.
- 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.
- **G73** Ist 18 Zoll keine Serien-Bereifung (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.
- G80 Ist die Reifengröße 225/45R18 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.
- 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.
- 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.
- 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.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 10 von 13

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.

K8h An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich 300 mm vor bis 200 mm hinter Radmitte um 5 mm aufzuweiten.

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 (Kennzeichnung mit Piktogramm eines dreigipfligen Berges mit Schneeflocke, Alpine-Symbol).

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").

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).

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.

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

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

S03 Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten 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.

Sth Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Stufenheck.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 11 von 13

- T82 Reifen (LI 82) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 950 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 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.
- 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.
- 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 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8). Abschläge der Tragfähigkeit aufgrund der Bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit (Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T) sind zu berücksichtigen.
- 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.

Vorderachse Hinterachse



Anlage 14 zum Prüfbericht Nr.55011723 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

Seite 12 von 13

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

	Vordordorioo	Timtordonoo
-	205/40R18	225/35R18
		225/40R18
3	215/40R18	245/35R18, 255/35R18
4	215/45R18	235/40R18, 245/40R18
5	215/55R18	235/50R18
6	225/40R18	245/35R18, 255/35R18, 265/35R18, 285/30R18, 295/30R18
7	225/45R18	245/40R18, 255/40R18, 275/35R18, 285/35R18
8	225/50R18	245/45R18, 255/45R18
9	235/40R18	255/35R18, 265/35R18, 275/35R18, 315/30R18
10	235/45R18	255/40R18, 265/40R18, 275/40R18, 295/35R18
11	235/50R18	255/45R18, 285/40R18
12	235/60R18	255/55R18, 285/50R18
13	235/65R18	255/60R18
14	245/35R18	255/35R18
15	245/40R18	255/40R18, 265/35R18, 275/35R18, 285/35R18
16	245/45R18	265/40R18, 275/40R18, 285/40R18
17	245/50R18	275/45R18
18	255/40R18	285/35R18, 295/35R18
19	255/45R18	275/40R18, 285/40R18
20	255/50R18	285/45R18
21	255/55R18	285/50R18
22	265/35R18	295/30R18, 315/30R18
	3 4 5 6 7 8 9 10	2 205/45R18 3 215/40R18 4 215/45R18 5 215/55R18 6 225/40R18 7 225/45R18 8 225/50R18 9 235/40R18 10 235/45R18 11 235/50R18 12 235/60R18 13 235/65R18 14 245/35R18 15 245/40R18 16 245/45R18 17 245/50R18 18 255/40R18 19 255/45R18 20 255/50R18 21 255/55R18

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.

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).

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 6. Mai 2025 in Lambsheim statt.



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.5JX18H2 Typ C34 758

Hersteller CMS Automotive Trading GmbH

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 März 2023.

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, 6. Mai 2025

Followdes

Bohlander 00446771.DOCX