Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 1 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

<u>Technische Daten, Kurzfassung</u> Raddaten

Radtyp:	C38 8520
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	CMS
Montageposition:	Vorderachse **)
Radausführung:	C38 8520 35 82S
Radausführungskennz.:	CMS 1536 05
Radgröße:	8½Jx20H2
Rad-Einpresstiefe:	35,5 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	66,50 mm
Zentrierart	Mittenzentrierung
Zentrierring:	ohne Ring
geprüfte Radlast: *)	850 kg
Reifenabrollumfang:	2350 mm

^{*)} Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

<u>Verwendungsbereich</u>

Fahrzeughersteller oder Marke: MERCEDES

^{**)} Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) zu entnehmen.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 2 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Radbefes	tigung			
Auflagen- Kürzel	Achse	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs- moment
BF1	1+2	Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm	Z 85 OR	130 Nm
BF2	1+2	Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm		150 Nm
BF3	1+2	Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm	Z 85 OR	150 Nm
BF4	1+2	Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M15x1,25, Schaftlänge 44 mm		150 Nm
BF5	1+2	Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm	Z 85 OR	120 Nm

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
218	e1*2007/46*0485*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
()		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5			
120 bis 245	Mercedes CLS (Limousine, Kombi;	245/30R20	245/30R20	A02) bis A10) BF1) T90)		
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/45R17)	255/30R20	255/30R20	A02) bis A10) BF1)		

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
218	e1*2007/	46*0485*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse Hinterachse			
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
120 bis 300	Mercedes CLS (Limousine, Kombi; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 255/40R18)	255/30R20	255/30R20	A02) bis A10) BF1)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 3 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):			
R1EC	e1*2007/46*1666*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	ırößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
()		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5			
120 bis 220	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio;	235/35R20	235/35R20	A02) bis A10) A11) BF2)		
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	245/30R20	245/30R20	A02) bis A10) A11) BF2) T90)		
	ab 225/)	245/35R20	245/35R20	A02) bis A10) A11) BF2)		
		255/30R20	255/30R20	A02) bis A10) A11) BF2)		
		255/35R20	255/35R20	A01) bis A10) A11) BF2)		
		245/35R20	275/30R20	A01) bis A10) A11) BF2)		

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):					
R1EC	e1*2007	46*1666*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(KVV)		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
120 bis 270 Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio;	(Coupe, Cabrio;	245/30R20	245/30R20	A02) bis A10) A11) BF2) T90)	
	Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	245/35R20	245/35R20	A02) bis A10) A11) BF2)	
	ab 245/)	255/30R20	255/30R20	A02) bis A10) A11) BF2) T92)	
		255/35R20	255/35R20	A01) bis A10) A11) BF2)	
		245/35R20	275/30R20	A01) bis A10) A11) BF2)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 4 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
211	E1*2001/116*0183*, e1*98/14*0183*			
211G	e1*2001/116*0274*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
(,		8½Jx20H2, 9½Jx20H2,		
		ET35,5	ET35,5	
75 bis 285	Mercedes E-Klasse	245/30R20	245/30R20	A02) bis A10)
	(Limousine)			BF1) T90)

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
212	e1*2001/116*0501*				
212G	e1*2007/	46*0484*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
100 bis 225	Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll)	245/30R20 K01)	245/30R20	A01) bis A10) A11) BF1) E111) T90)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
212	e1*2001/116*0501*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2,	9½Jx20H2,		
		ET35,5	ET35,5		
125 bis 300	Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll)	245/30R20 K01)	245/30R20	A01) bis A10) BF1) E111) T90)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 5 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):		G-Genehmigung(en)):	
212	e1*2001	/116*0501*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5	
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (W213, Limousine)	235/35R20	235/35R20	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) N245)
		245/35R20 K01)	245/35R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a)
		255/30R20 K01)	255/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a)
		255/35R20 K01)	255/35R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a) GEE)
		HL 255/35R20 K01)	HL 255/35R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a) GEE)
		225/35R20 N235) T90)	255/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)
		235/35R20 N245)	265/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)
		245/35R20 K01)	275/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a)
		245/35R20 K01)	285/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)
		HL 245/35R20 K01)	275/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)
		HL 245/35R20 K01)	285/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)
		255/35R20 K01)	285/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)
		HL 255/35R20 K01)	285/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 6 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en): R1ES e1*2007/46*1560*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
()		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (S213, Kombi)	245/35R20 K01)	245/35R20	A01) bis A10) A11) BF2)	
		255/35R20 K01)	255/35R20	A01) bis A10) A11) BF2) GEE)	
		HL 255/35R20 K01)	HL 255/35R20	A01) bis A10) A11) BF2) GEE)	
		245/35R20 K01)	275/30R20	A01) bis A10) A11) BF2)	
		245/35R20 K01)	285/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) ER1) V00)	
		HL 245/35R20 K01)	275/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) V00)	
		HL 245/35R20 K01)	285/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) ER1) V00)	
		255/35R20 K01)	285/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) ER1) V00)	
		HL 255/35R20 K01)	285/30R20	A01) bis A10) A11) BF2) ER1) V00)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):						
R1ES	e1*2007/46*1560*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen		ırößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5			
143 bis 250	Mercedes E-Klasse All- Terrain	245/35R20 K134)	245/35R20	A01) bis A10) BF2)		
		245/40R20 K134)	245/40R20	A01) bis A10) BF2)		
		255/35R20 K134)	255/35R20	A01) bis A10) BF2)		
		245/40R20 K134)	275/35R20	A01) bis A10) BF2) V00)		

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 7 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R2EW	e1*2018				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
120 bis 280	Mercedes E-Klasse (W214, Limousine)	235/40R20	235/40R20	A02) bis A10) A11) BF3) E134) N245)	
		235/40R20 M+S	235/40R20 M+S	A02) bis A10) A11) BF3) E134) W245)	
		245/40R20	245/40R20	A02) bis A10) A11) BF3) E134)	
		245/40R20 M+S	245/40R20 M+S	A02) bis A10) A11) BF3) E134)	
		245/40R20	275/35R20	A01) bis A10) A11) BF3) E134)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		G-Genehmigung(en):		
R2ES	e1*2018	/858*00214*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengre	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
(KVV)		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5	
	Mercedes E-Klasse (S214, Kombi, nicht	235/40R20	235/40R20	A02) bis A10) A11) BF3) ER2) N245)
	AllTerrain)	235/40R20 M+S	235/40R20 M+S	A02) bis A10) A11) BF3) ER2) W245)
		245/40R20	245/40R20	A02) bis A10) A11) BF3) ER2)
		245/40R20 M+S	245/40R20 M+S	A02) bis A10) A11) BF3) ER2)
		245/40R20	275/35R20	A01) bis A10) A11) BF3) ER2)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 8 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2B	e1*2007/46*1909*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(***)		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
80 bis 139	Mercedes EQA, EQB	235/40R20 K01)	235/40R20	A01) bis A10) BF2)	
		235/45R20 K01) K120)	235/45R20	A01) bis A10) BF2)	
		245/40R20 K01) K120)	245/40R20	A01) bis A10) BF2)	
		255/40R20 K01) K120)	255/40R20	A01) bis A10) BF2)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
166	e1*2007/46*0598*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
190 bis 335 Mercedes GL- Klasse, GLS (Ausführungen ohne serienmäßige	GLS	265/50R20 K01)	265/50R20	A01) bis A10) BF2) EF0) ER2) N275)	
	275/45R20 K01)	275/45R20	A01) bis A10) BF2) EF0) ER2)		
	Radhausverbreiterung)	275/50R20 K01) K112)	275/50R20	A01) bis A10) BF2) EF0) ER2)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
166	e1*2007/	46*0598*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
190 bis 335	Mercedes GL- Klasse, GLS	265/50R20	265/50R20	A01) bis A10) BF2) EF0) ER2) N275)	
	(Ausführungen mit serienmäßiger Radhausverbreiterung	275/45R20	275/45R20	A02) bis A10) BF2) EF0) ER2)	
	und Serienreifen 295/40R21)	275/50R20 K01) K112)	275/50R20	A01) bis A10) BF2) EF0) ER2)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 9 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
245G	e1*2001/116*0470*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse Hinterachse			
(,		81⁄2Jx20H2,	9½Jx20H2,		
		ET35,5	ET35,5		
80 bis 155	Mercedes GLA	235/35R20	235/35R20	A01) bis A10)	
				BF1)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
F2B	e1*2007/46*1909*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5			
85 bis 165	Mercedes GLA (H247)	235/45R20 K01) K120)	235/45R20	A01) bis A10) A11) BF1)		
		245/40R20 K01) K120)	245/40R20	A01) bis A10) A11) BF1)		
		255/40R20 K01) K120)	255/40R20	A01) bis A10) A11) BF1)		

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	Гур(en): ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2B	e1*2007/	/46*1909*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
225 bis 310	Mercedes GLA 35 AMG, GLA 45 AMG,	235/40R20	235/40R20	A01) bis A10) A11a) BF1)	
	GLA 45 S AMG (H247)	235/45R20	235/45R20	A01) bis A10) A11a) BF1)	
		245/40R20 K01)	245/40R20	A01) bis A10) A11a) BF1)	
		255/40R20 K01)	255/40R20	A01) bis A10) A11a) BF1)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 10 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2B	e1*2007/46*1909*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(****)		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
85 bis 165	Mercedes GLB (X247)	235/45R20 K01) K120)	235/45R20	A01) bis A10) BF1)	
		245/40R20 K01) K120)	245/40R20	A01) bis A10) BF1)	
		255/40R20 K01) K120)	255/40R20	A01) bis A10) BF1)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	(en): ABE / EG-Genehmigung(en):				
F2B	B e1*2007/46*1909*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
225	Mercedes GLB 35 AMG (X247)	235/40R20	235/40R20	A01) bis A10) A11a) BF1)	
		235/45R20	235/45R20	A01) bis A10) A11a) BF1)	
		245/40R20 K01)	245/40R20	A01) bis A10) A11a) BF1)	
		255/40R20 K01)	255/40R20	A01) bis A10) A11a) BF1)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204X	e1*2001/116*0480*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2,	9½Jx20H2,		
		ET35,5	ET35,5		
100 bis 243	Mercedes GLC	235/45R20	235/45R20	A02) bis A10)	
	(X253, ohne			A11) BF2) E29a)	
	Verbreiterung)	255/45R20	255/45R20	A02) bis A10)	
				A11) BF2) E29a)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 11 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204X	e1*2001/116*0480*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
120 bis 243	Mercedes GLC (X253, mit Verbreiterung)	235/45R20	235/45R20	A02) bis A10) A11) BF2) E29)	
		235/45R20 M+S	235/45R20 M+S	A02) bis A10) A11) BF2) E29)	
		255/45R20	255/45R20	A02) bis A10) A11) BF2) E29)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204X e1*2001/116*0480*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
270 bis 287	Mercedes GLC 43 AMG, GLC 43 AMG	235/45R20 M+S	235/45R20 M+S	A02) bis A10) BF2)	
	Coupe (X253, C253)	255/40R20	255/40R20	A02) bis A10) BF2)	
		255/45R20	255/45R20	A02) bis A10) BF2)	
		235/45R20	265/40R20	A02) bis A10) BF2) V00)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204X	e1*2001/116*0480*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengi	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
100 bis 243	Mercedes GLC Coupe (C253, ohne	235/45R20	235/45R20	A02) bis A10) A11) BF2)	
	Radhausverbreiterungen an Achse 2)	255/45R20	255/45R20	A02) bis A10) A11) BF2)	
		235/45R20	265/40R20	A02) bis A10) A11) BF2) V00)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr. : AB4a Seite : 12 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
204X	e1*2001/116*0480*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
100 bis 243	Mercedes GLC Coupe (C253, mit	235/45R20	235/45R20	A02) bis A10) A11) BF2)	
	Radhausverbreiterungen an Achse 2)	235/45R20 M+S	235/45R20 M+S	A02) bis A10) A11) BF2)	
		255/45R20	255/45R20	A02) bis A10) A11) BF2)	
		235/45R20	265/40R20	A02) bis A10) A11) BF2) V00)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Гур(en): ABE / EG-Genehmigung(en):					
R2CGLC e1*2018/858*00186*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	ırößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
120 bis 270 Mercedes GLC (X254, C254, ohne	255/45R20	255/45R20	A02) bis A10) A11e) BF3)		
	Verbreiterung, Mild- Hybrid)	245/45R20	275/40R20	A02) bis A10) A11e) BF3) V00)	
		245/45R20	HL 275/40R20	A02) bis A10) A11e) BF3) V00)	
		255/45R20	285/40R20	A01) bis A10) A11e) BF3)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 13 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
R2CGLC	LC e1*2018/858*00186*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5			
120 bis 270	Mercedes GLC (X254, C254, mit	255/45R20	255/45R20	A02) bis A10) A11e) BF3)		
	Verbreiterung, Mild- Hybrid)	245/45R20	275/40R20	A02) bis A10) A11e) BF3) V00)		
		245/45R20	HL 275/40R20	A02) bis A10) A11e) BF3) V00)		
		255/45R20	285/40R20	A02) bis A10) A11e) BF3)		

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):		
R2CGLC e1*2018/858*00186*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
145 bis 185 Mercedes GLC (X254, C254, mit	Mercedes GLC (X254, C254, mit	235/45R20	265/40R20	A02) bis A10) A11f) BF2) ER2) V00)	
	Verbreiterung, Plug-in- Hybrid)	245/45R20	275/40R20	A02) bis A10) A11f) BF2) ER2) V00)	
		245/45R20	HL 275/40R20	A02) bis A10) A11f) BF2) ER2) V00)	
		255/45R20	285/40R20	A02) bis A10) A11f) BF2) ER1)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 14 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):						
204X	e1*2001	1/116*0480*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
(,		81⁄₂Jx20H2,	9½Jx20H2,			
		ET35,5	ET35,5			
145	Mercedes EQC	235/45R20	235/45R20	A02) bis A10) BF2)		
		235/50R20	255/45R20	A02) bis A10) BF2)		
		235/50R20	285/40R20	A02) bis A10) BF2) V00)		
		245/45R20	265/40R20	A02) bis A10) BF2) V00)		
		255/45R20	285/40R20	A02) bis A10) BF2) V00)		

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
H1GLE	e1*2007/46*1885*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
210 bis 360	Mercedes GLS (ohne Verbreiterung, Serie bis 21Zoll)	275/50R20 K01)	275/50R20	A01) bis A10) A11) BF4) E125a) ER2)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
H1GLE	e1*2007/46*1885*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
(,		81∕₂Jx20H2,	9½Jx20H2,	
		ET35,5	ET35,5	
210 bis 360	Mercedes GLS (mit Verbreiterung, Serie bis 21Zoll)	275/50R20 K01)	275/50R20	A01) bis A10) A11) BF4) E125a) ER2)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 15 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
164	e1*2001/116*0315*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ßen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
140 bis 285	Mercedes ML-Klasse	255/45R20 K01)	255/45R20	A01) bis A10) BF3)	
		265/45R20 K01)	265/45R20	A01) bis A10) BF3)	
		245/45R20 K01) N255)	275/40R20	A01) bis A10) BF3) V00)	
		245/45R20 M+S K01)	275/40R20 M+S	A01) bis A10) BF3) V00)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
221	e1*2001/	116*0335*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5	
150 bis 380 Mercedes S-Klasse, Heckantrieb (W221)	Heckantrieb	245/35R20 T95)	245/35R20	A02) bis A10) A11) BF3) E97a) N255)
	(W221)	255/35R20	255/35R20	A02) bis A10) A11) BF3) E97a)
		235/35R20 N245) T92)	255/35R20	A02) bis A10) A11) BF3) E97a) V00)
		245/35R20 N255) T95)	265/35R20	A01) bis A10) A11) BF3) E97a) V00)
		255/35R20	275/35R20	A01) bis A10) A11) BF3) E97a) V00)

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
221	e1*2001/116*0335*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		81∕₂Jx20H2,	9½Jx20H2,		
		ET35,5	ET35,5		
155 bis 320	Mercedes S-Klasse, 4-	245/35R20	245/35R20	A02) bis A10)	
MATIC	T95)		BF3) E97a) N255)		
	(W221)	255/35R20	255/35R20	A02) bis A10)	
				BF3) E97a)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr. : AB4a Seite : 16 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
221 221 AMG	e1*2001/116*0335* e1*2001/116*0396*					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen Vorderachse 8½Jx20H2, ET35,5 ET35,5		Auflagen und Hinweise		
386 bis 463	Mercedes S63 AMG, S65 AMG (W221)	255/35R20	275/35R20	A01) bis A10) BF2) E97a) V00)		

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en): 221	ABE / EG e1*2001/			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
(kW)		Vorderachse	Hinterachse	
(1)		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5	
150 bis 390	Mercedes S-Klasse (W222, ab Modell 2014)	245/40R20	245/40R20	A02) bis A10) A11) BF2) E98b)
		245/40R20 M+S	245/40R20 M+S	A02) bis A10) A11) BF2) E98b)
		255/35R20	255/35R20	A02) bis A10) A11) BF2) E98b)
		255/35R20 M+S	255/35R20 M+S	A02) bis A10) A11) BF2) E98b)
		255/40R20	255/40R20	A02) bis A10) A11) BF2) E98b) GAP)
		255/40R20 M+S	255/40R20 M+S	A02) bis A10) A11) BF2) E98b) GAP)
		245/40R20	275/35R20	A01) bis A10) A11) BF2) E98b) V00)
		245/40R20	285/35R20	A01) bis A10) A11) BF2) E98b) V00)
		255/40R20	285/35R20	A01) bis A10) A11) BF2) E98b) V00)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 17 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
221 221 AMG	e1*2001/116*0335* e1*2001/116*0396*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse Hinterachse			
(****)		1	9½Jx20H2, ET35,5		
430 bis 463	Mercedes S63 AMG, S65 AMG	255/40R20 M+S	255/40R20 M+S	A02) bis A10) BF2) E98b)	
	(Limousine, W222)	255/40R20	285/35R20	A02) bis A10) BF2) E98b) V00)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EC	ABE / EG-Genehmigung(en):				
221	e1*2001/	e1*2001/116*0335*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
(1117)		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5			
270 bis 345	Mercedes S-Klasse Coupe, Cabrio (C217, A217)	245/40R20	245/40R20	A02) bis A10) BF2)		
		255/35R20	255/35R20	A02) bis A10) BF2)		
		255/40R20	255/40R20	A01) bis A10) BF2) G01)		
		245/40R20	275/35R20	A02) bis A10) BF2)		
		255/40R20	285/35R20	A01) bis A10) BF2) G01) V00)		

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
221	e1*2001/116*0335*				
221 AMG	e1*2001/116*0396*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)	(kW)		Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
430 bis 463	Mercedes S63 AMG Coupe, S65 AMG Coupe,		255/40R20 M+S	A02) bis A10) BF2)	
	S63 AMG Cabrio (C217, A217)	255/40R20		A01) bis A10) BF2) V00)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 18 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
R2S	e1*2007/46*2115*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
210 bis 450	Mercedes S-Klasse (W223, mit	235/45R20	235/45R20	A02) bis A10) A11) BF2) E130) N245)	
	Hinterachslenkung bis 4,5°, nicht für S63 AMG)	245/40R20	245/40R20	A02) bis A10) A11) BF2) E130) N255)	
		255/40R20	255/40R20	A02) bis A10) A11) BF2) E130)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):					
E2EQSW	e1*2018/	e1*2018/858*00035*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise		
(kW)		Vorderachse	Hinterachse			
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5			
109 bis 135	Mercedes EQS (V297,	255/45R20	255/45R20	A02) bis A10) BF3) E134a) ER2)		
	Hinterachslenkung 4,5° SA Code 201)	265/45R20	265/45R20	A02) bis A10) BF3) E134a) ER2)		
		245/45R20	275/40R20	A01) bis A10) BF3) E134a) ER2) V00)		
		255/45R20	285/40R20	A01) bis A10) BF3) E134a) ER1) V00)		

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
E2EQSW	W e1*2018/858*00035*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifeng	rößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2, ET35,5	9½Jx20H2, ET35,5		
109 bis 135	(V297, Hinterachslenkung	255/45R20	255/45R20	A02) bis A10) BF3) E130a) ER2)	
		265/45R20	265/45R20	A02) bis A10) BF3) E130a) ER2)	
		245/45R20	275/40R20	A01) bis A10) BF3) E130a) ER2) V00)	
		255/45R20	285/40R20	A01) bis A10) BF3) E130a) ER1) V00)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 19 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
230	e1*98/14*0169*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengröß	en, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		Vorderachse	Hinterachse		
(,		8½Jx20H2,	9½Jx20H2,		
		ET35,5	ET35,5		
170 bis 380	Mercedes SL (Baureihe R230)	245/30R20 M+S	245/30R20 M+S	A02) bis A10) BF5) E114)	

Die Verwendung des Rades C38 8520, C38 8520 35 82S ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp C38 9520, C38 9520 35 82S (KBA-Nr. 55663*00) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Auflagen und Hinweise

- A01) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO auf einem Nachweis entsprechend dem Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- A02) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren 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.
- A03) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, unter Zugrundelegung der fahrzeugspezifischen Daten, aus der in Anlage 0 befindlichen Tabelle "Tragfähigkeitskennzahl und Geschwindigkeitssymbol" zu entnehmen. Gibt es die Reifengrößen mit den ermittelten Mindestwerten nicht, so sind sie nicht zulässig. Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.
- A04) Das Fahrwerk sowie die Brems- und Lenkungsaggregate müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
- A06) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 20 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 "Hybr.", eingetragen haben.
- A11a) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Mild-Hybrid Antrieb, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr.", eingetragen haben.
- A11e) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Mild-Hybrid Antrieb, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr.", eingetragen haben.
- A11f) Nur zulässig an Fahrzeugen mit Plug-in-Hybrid, dass sind Fahrzeuge (FZ), die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr.", eingetragen haben.
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm

Zubehörkit: Z 85 ÖR Anzugsmoment: 130 Nm

BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 45 mm

Anzugsmoment: 150 Nm

BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm

Zubehörkit: Z 85 OR Anzugsmoment: 150 Nm

BF4) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Serien-Radschraube, Kugel Ø28 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M15x1,25, Schaftlänge 44

mm

Anzugsmoment: 150 Nm

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 21 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

BF5) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Radschraube, Kugel Ø28 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 42 mm

Zubehörkit: Z 85 ÖR Anzugsmoment: 120 Nm

- E29) Zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E29a) Zulässig an Fahrzeugausführungen ohne serienmäßigen Radhausverbreiterungen.
- E97a) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die Zahlen `221` stehen.
- E98b) Nur zulässig an Fahrzeugen bei denen an der vierten bis sechsten Stelle der Fahrzeugidentifikationsnummer (Fahrgestellnummer) die die Zahlen `222` stehen.
- E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit "J" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E111a)Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).
- E114) Bei Typ 230 nur zulässig an Fahrzeugausführungen der Baureihe R230 (nur Varianten, die mit "S" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1).
- E125a)Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit maximal 21Zoll Rädern ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- E130) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E130a)Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 10° Lenkwinkelanpassung (Code 216) ausgerüstet sind.
- E134) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 4,5° Lenkwinkelanpassung (Code 201) ausgerüstet sind.
- E134a)Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die mit Hinterachslenkung 4,5° Lenkwinkelanpassung (Code 201) ausgerüstet sind.
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1700 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 22 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1800 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- G01) Es ist der Nachweis zu erbringen, dass die Anzeige des Geschwindigkeitsmessers und des Wegstreckenzählers innerhalb der gesetzlich vorgeschriebenen Toleranzen (§ 57 StVZO) liegt. Sofern die Anzeige angeglichen werden muss, kann diese Rad-Reifen-Kombination nicht als wahlweise Ausrüstung auf der Anbaubestätigung eingetragen werden.
- GAP) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 275/45R18 ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- GEE) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/55R17, 245/40R19 ausgerüstet oder min. einer dieser Bereifungsgrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen ist, sind die Auflagen A01) und G01) zu beachten.
- K01) 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 der Radmitte herzustellen.
 - Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K112) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - im Bereich Innenradhaus nach hinten (Richtung Schweller) ist der hinter dem KS Radhaus befindliche Blechsteg umzulegen,
 - das KS Radhaus ist in diesem Bereich um 20mm warm einzuformen,
 - die in diesem Bereich befindliche Befestigungsschraube ist nach innen hinter den Schweller zu versetzen.
- K120) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen ist die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante im Bereich von 45° vor und 45° hinter der Radmitte um 10 mm zu kürzen.
- K134) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die Radhauskante ist im Bereich von 45° vor Radmitte bis 45° hinter Radmitte umzulegen,
 - die Kunststoffverbreiterung der Radhauskante ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen.
 - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von 45° vor Radmitte bis 45° hinter Radmitte eng an das Radhaus zu verkleben oder auszuschneiden.
- N235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55342 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001356-B0-233

Anlage-Nr.: AB4a Seite: 23 / 23

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C38 8520

- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- N275) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 275/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur solche Sommer-Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.
- T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorderund Hinterachse) ist nur zulässig, sofern die ABV/ABS-Eignung nachgewiesen wurde. Dies ist möglich durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifen- oder Fahrzeugherstellers. Falls es sich um eine serienmäßige Reifenkombination handelt und diese ohne Einschränkung der Reifenfabrikate/-typen vom Fahrzeughersteller freigegeben ist, entfällt die Notwendigkeit eines entsprechenden Nachweises.
- W245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 245/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage AB4a mit den Seiten 1-23 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C38 8520 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 28.08.2025