Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001352-B0-233

Anlage-Nr. : 18 Seite : 1 / 13

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C36 808

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

Radtyp:	C36 808	
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad	
Handelsmarke:	CMS	
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse	
Radausführung:	C36 808 47 10	
Radausführungskennz.:	CMS 1545/09	
Radgröße:	8Jx18H2	
Rad-Einpresstiefe:	47 mm	
Lochkreisdurchmesser:	114,3 mm	
Lochzahl:	5	
Mittenlochdurchmesser:	67,20 mm	
Zentrierart:	Mittenzentrierung	
Zentrierring:	ohne Ring	
geprüfte Radlast: *)	690 kg	
Reifenabrollumfang:	2300 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.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: HYUNDAI

Radbefest	Radbefestigung				
Auflagen-	Achse	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-	
Kürzel				moment	
1	1+2	Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5		110 Nm	
BF2	1+2	Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5		125 Nm	
BF3	1+2	Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5		120 Nm	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO Nr. : RA-001352-B0-233

Anlage-Nr.: 18 Seite: 2 / 13

Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
BC3	e5*2007/46*0121*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
150	Hyundai i20 N	215/40R18 K04)	A01) bis A10) BF1) K01)
		225/35R18 K02)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
FD	e11*2001	/116*0313*	
FDH	e11*2001	/116*0343*	
FDH	e11*2007	7/46*0225*	
FDHG	e11*2001	/116*0361*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 105	Hyundai i30, i30CW (Limousine, Kombi)	205/40R18 T86) 215/40R18 225/40R18	A02) bis A10) BF1)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
GDH	e11*2007/46*0337*		
GDH	e11*2007	/46*0338*	
GDH-HME	e13*2007	/46*1604*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 100	(3-Türer, 5-Türer, Kombi)	205/40R18 A93a) 205/45R18 A01) G05) K25) K58) M00) 215/40R18 235/35R18 A01) K03) K04)	A02) bis A10) BF1)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
GDH	e11*2007/46*0337*		
GDH	e11*2007/46*0338*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
137	Hyundai I30 Turbo	225/40R18	A01) bis A10)
			BF1) K04)
		235/35R18	
		K03)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO Nr. : RA-001352-B0-233

Anlage-Nr.: 18 Seite: 3 / 13

Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
PDE	e11*2007/46*3807*		
PDE	e5*2007/	46*1075*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
70 bis 118	Hyundai i30 (5-Türer, Kombi, Fastback)	205/40R18 A93a) 205/45R18 G2P) M00) 215/40R18 A01) K01) 225/35R18 A01) A93) K01) K04) 225/40R18 A01) K01) K04)	A02) bis A10) A11) BF2) E54)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
PDE	e11*2007/46*3807*		
PDE	e5*2007/4	l6*1075*	
Motorleistung (kW)	•	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
	Hyundai i30 N Sports, i30 Fastback N Sports (5-türer, Fastback, N Line)	225/40R18	A01) bis A10) A11) BF2) K01) K04)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
PDE	e11*2007/46*3807*		
PDE	e5*2007/46*1075*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
184	Hyundai i30 N, i30 Fastback N	225/40R18 K04) 235/40R18 G01) K04) 245/35R18 K01) K02)	A01) bis A10) BF2)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO Nr. : RA-001352-B0-233

Anlage-Nr.: 18 Seite: 4 / 13

Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH

Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):	
PDE	e11*2007/46*3807*		
PDE	e5*2007/4	46*1075*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
202 bis 206	Hyundai i30 N Performance, i30 Fastback N Performance	225/40R18 235/40R18	A01) bis A10) BF2) K04)

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
JC	e4*2007/46*0207*		
1C	e4*2007/	46*0223*	
JC-HME	e13*2007	7/46*1605*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
57 bis 94	Hyundai IX20	205/40R18	A02) bis A10) BF1)
		205/45R18	,
		M00)	
		215/40R18	
		A01) K03)	
		225/35R18	
		A01) K01) K04)	
		225/40R18	
		A01) K01) K04) K54)	
		235/35R18 A01) K01) K04)	

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
EL	e11*2007	7/46*0104*	
ELH	e11*2007/46*0192*		
LM	e11*2007	7/46*0128*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
85 bis 135	Hyundai IX35	215/55R18	A02) bis A10)
			BF1) M00) N225)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
AE	e4*2007/46*1157*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77	Hyundai Ioniq (Nur Fahrzeuge mit Hybridantrieb)	205/40R18 N215) 215/40R18 A01) K04) N225) 225/35R18 A01) K01) K04)	A02) bis A10) A11) BF1)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO Nr. : RA-001352-B0-233

Anlage-Nr.: 18 Seite: 5 / 13

Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
AE	e4*2007/46*1157*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
25	Hyundai Ioniq Elektro	215/40R18	A01) bis A10)
			BF1) E55a) K03)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
CE	e4*2018	/858*00145*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
37 bis 81	Hyundai Ioniq 6 (2WD, 4WD)	225/55R18 235/50R18 A01) K01) K04) 245/50R18 A01) K01) K04)	A02) bis A10) A94) BF3)

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
os	e4*2007/46*1259*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 146	Hyundai Kona, Kona Hybrid (Frontantrieb)	205/45R18 A93) M00) 215/45R18 A93) 215/50R18 G7U) M00) 225/45R18 A93a) 235/40R18 A93a) 235/45R18 G7U)	A02) bis A10) A11) BF1)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO Nr. : RA-001352-B0-233

Anlage-Nr.: 18 Seite: 6 / 13

Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
os	e4*2007/46*1259*		
OSE	e4*2007/	/46*1522*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
26 bis 28	Hyundai Kona Elektro	215/45R18 A93) 215/50R18 M00) 225/45R18 A93a) 235/45R18	A02) bis A10) BF1)

ABE / EG	G-Genehmigung(en):		
ABE / EG-Genehmigung(en): e4*2007/46*1259*			
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
Hyundai Kona (Allradantrieb)	215/45R18 A93) 215/50R18 M00) 225/45R18 A93a) 235/45R18 245/40R18 A01) K03) K04)	A02) bis A10) A11) BF1)	
	e4*2007/ Handelsbezeichnungen Hyundai Kona	Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen Hyundai Kona (Allradantrieb) 215/45R18 A93) 215/50R18 M00) 225/45R18 A93a) 235/45R18 245/40R18	

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
os	e4*2007/	/46*1259*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
206	Hyundai Kona N	225/45R18 A93)	A02) bis A10) BF1)
		235/45R18 A01) K04)	
		245/40R18 A01) A93) K03) K04)	
		245/45R18 A01) K03) K04)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO Nr. : RA-001352-B0-233

Anlage-Nr.: 18 7 / 13 Seite:

Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH

Typ(en):	ABE / E0	G-Genehmigung(en):	
SX2	e4*2018/858*00153*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
69 bis 146	Hyundai Kona (Fahrzeuge mit Einzelradaufhängung an HA; Front- + Allradantrieb)	215/50R18 A01) A93) G01) M00) 215/55R18 M00) 225/45R18 A01) A93) G01) 225/50R18 A01) K01) K04) 235/45R18 A01) A93) G01) 235/50R18 A01) K01) K04) 245/40R18 A01) A93) G01) K01) K04) 245/45R18 A01) K01) K04)	A02) bis A10) BF3)

Typ(en):	ABE / E0	G-Genehmigung(en):	
SX2	e4*2018	/858*00153*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
69 bis 146	Hyundai Kona (Fahrzeuge mit Verbundlenker an HA; Frontantrieb)	215/50R18 K01) K04) M00) 215/55R18 K01) K04) M00) 225/45R18 A93a) G01) 225/50R18 K01) K04) 235/45R18 K01) K04) 245/45R18 K01) K04)	A01) bis A10) A11) BF3)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO Nr. : RA-001352-B0-233

Anlage-Nr.: 18 Seite: 8 / 13

Auftraggeber : CMS Automotive Trading GmbH

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
SX2E	e4*2018/	858*00168*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
33 bis 53	Hyundai Kona Elektro	215/55R18 M00)	A02) bis A10) BF3) EF0)
		225/50R18 A01) K01) K04)	
		235/50R18 A01) K01) K04)	
		245/45R18 A01) K01) K04)	
		255/45R18 A01) K01) K04)	

r			
Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
TL	e11*2007/46*2711*		
TL	e5*2007/	/46*1084*	
TLE	e11*2007	7/46*2724*	
TLE	e5*2007/	/46*1076*	
TLE-HME	e13*2007	7/46*1612*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
85 bis 136	Hyundai Tucson	215/55R18 K03) K04) M00) N225)	A01) bis A10) A11) BF1)
		215/55R18 M+S K03) K04) M00) 225/50R18 A93a) K03) K04) 225/55R18 K03) K04) 235/50R18 K01) K04) 245/50R18 K01) K02) 255/45R18 K01) K02)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001352-B0-233

Anlage-Nr. : 18 Seite : 9 / 13

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C36 808

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
NX4E	e5*2018/858*00001*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 132	Hyundai Tucson, ix35	225/55R18 A93a) 235/55R18 245/50R18 A01) K01) K04)	A02) bis A10) A11) BF3)

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
FS	e11*200	6*0194*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
97 bis 137	Hyundai Veloster	215/35R18	A02) bis A10) BF1)
		215/40R18	,
		225/35R18	
		225/40R18 G1R)	
		235/35R18 A01) K28)	

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.
- 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001352-B0-233

Anlage-Nr. : 18 Seite : 10 / 13

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C36 808

- 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.
- 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.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5

Anzugsmoment: 110 Nm

BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5

Anzugsmoment: 125 Nm

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001352-B0-233

Anlage-Nr. : 18 Seite : 11 / 13

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C36 808

BF3) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Serien-Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5

Anzugsmoment: 120 Nm

- E54) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen N Sports (N Line).
- E55a) Nur zulässig an Fahrzeugen bis zu der EG-Genehmigungs-Nr. e4*2007/46*1157*09
- 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.
- 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.
- G05) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 195/65R15 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.
- G1R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/40R18 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.
- G2P) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 225/40R18 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.
- G7U) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R17, 235/45R18 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 1 zur ABE-Nr. 55383 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001352-B0-233

Anlage-Nr. : 18 Seite : 12 / 13

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C36 808

K02) 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 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.

- K03) 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 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.
- K04) 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 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.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K54) An Achse 2 ist vom Kunststoffinnenkotflügel im Bereich ab Schweller bis zur Stoßfängeroberkante ein Streifen von 30 mm Breite gemessen von der Radhauskante auszuschneiden. Der verbleibende Kunststoffinnenkotflügel ist klebend zu befestigen.
- K58) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - der Kunststoffniet an der Blechlasche im Bereich 20 Grad hinter Radmitte ist zu entfernen.
 - die Radhauskante und die Blechlasche sind im Bereich von Stoßfängeroberkante bis 45 Grad hinter der Radmitte umzulegen,
 - der KS- Innenkotflügel ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- N215) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 215/ .. 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.
- N225) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 225/ .. 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. 55383 nach §22 StVZO

Nr.: RA-001352-B0-233

Anlage-Nr. : 18 Seite : 13 / 13

Auftraggeber: CMS Automotive Trading GmbH

Teiletyp: C36 808

T86) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1060 kg bei LI 86. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 530 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage 18 mit den Seiten 1-13 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ C36 808 des Auftraggebers CMS Automotive Trading GmbH

Geschäftsstelle Essen, 12.02.2025