Nr.: RA-001112-G0-072

Anlage-Nr.: 2c Seite: 1 / 27

Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.

Teiletyp: FMI067017



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

Radtyp:	FMI067017	
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad	
Handelsmarke:	Fondmetal	
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse	
Radausführung:	PCD 112M	
Radausführungskennz.:	40 5112M	
Radgröße:	7Jx17H2	
Rad-Einpresstiefe:	40 mm	
Lochkreisdurchmesser:	112 mm	
Lochzahl:	5	
Mittenlochdurchmesser:	57,10 mm	
Zentrierart:	Mittenzentrierung	
Zentrierring:	ohne Ring	
geprüfte Radlast: *)	720 kg	
Reifenabrollumfang:	2300 mm	

<sup>\*)</sup> 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: VW

Radbefest	igung			
Auflagen- Kürzel	Achse	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs- moment
BF1		Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm		140 Nm
BF2		Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm		120 Nm
BF3		Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm		170 Nm

Anlage-Nr.: 2c Seite: 2 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.



Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
3H	e1*2007/	46*1725*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 206	VW Arteon, VW Arteon Shooting Brake	215/55R17 M+S A93) 225/50R17 M+S A93) 225/55R17 M+S A93) 235/50R17 M+S A93)	A02) bis A10) A11) BF1) EF0)

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
16	e1*2007/46*0539*		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 162	VW Beetle (Limousine, Cabrio)	205/55R17 A93) N215)	A02) bis A10) BF1) E99)
		215/50R17 A01) A93) K03)	
		215/55R17 A01) K03)	
		225/50R17 A01) A93a) K03)	
		235/50R17 A01) K01) K04)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
16	e1*2007/	46*0539*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 162	(Limousine, Cabrio)	215/50R17 M+S A93) 215/55R17 M+S	A02) bis A10) BF1)

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite:

Auftraggeber:





Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
2K	e1*2001/116*0252*		
2KN	e1*2007/	46*0217*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 125	Caddy 4 Alltrack (Frontantrieb)	205/50R17 K01) 215/45R17 K03) T91) 225/45R17 K01)	A01) bis A10) BF2) K04)

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
2K	e1*2001/116*0252*		
2KN	e1*2007/	46*0217*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 110	VW Cross Caddy 4, Caddy 4 Alltrack (Allrad)	205/50R17 K01) 215/45R17 K03) T91) 225/45R17 K01)	A01) bis A10) BF2) K04)

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):		
2K	e1*2001/	e1*2001/116*0252*		
2KN	e1*2007/	46*0217*		
2KN	L320			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
51 bis 125	VW Caddy 4, Caddy 4	205/50R17	A01) bis A10)	
	Maxi, Caddy 4 Life		BF2) K01) K04)	
	(Frontantrieb, nicht für	215/45R17		
	Ausführungen Cross	T91)		
	Caddy)			
		225/45R17		

Anlage-Nr.: 2c Seite: 4 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A. FMI067017 Teiletyp:



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
2K	e1*2001/116*0252*		
2KN	e1*2007/	46*0217*	
2KN	L320		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 110	VW Caddy 4, Caddy 4 Maxi (Allradantrieb, nicht für Ausführungen Cross Caddy)	205/50R17 215/45R17 T91) 225/45R17	A01) bis A10) BF2) K01) K04)

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
SK	e13*2018/858*00002*		
SKN	e13*2018/858*00003*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 90	VW Caddy 5 (Frontantrieb)	205/50R17 K03) T93) 205/55R17 K03) 215/50R17 K01) 225/45R17 K03) T94)	A01) bis A10) BF1) K04)

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 5 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.



IF         e1*2001/116*0349*           Motorleistung (kW)         Handelsbezeichnungen vorne und hinten, ggf. Auflagen         Auflagen und vorne und hinten, ggf. Auflagen           85 bis 191         VW EOS         205/45R17 A93) N215)         A02) bis A10) BF2)           205/45R17 M+S A93)         205/50R17 M+S         A93)           205/50R17 M+S         215/45R17 A93) N225)         A93) N225)           215/45R17 M+S A93)         215/50R17	
(kW)         vorne und hinten, ggf. Auflagen           85 bis 191         VW EOS           205/45R17 A93) N215)         A02) bis A10) BF2)           205/45R17 M+S A93)         205/50R17 N215)           205/50R17 M+S         215/45R17 A93) N225)           215/45R17 M+S A93)         215/50R17	
A93) N215)  205/45R17 M+S A93)  205/50R17 N215)  205/50R17 M+S  215/45R17 A93) N225)  215/45R17 M+S A93)  215/50R17	Hinweise
N225) 215/50R17 M+S 225/45R17 N235) 225/45R17 M+S	

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
1K	e1*2001/116*0242*		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 169	VW Golf 5 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 15Zoll oder 16Zoll)	205/50R17 K63) 215/45R17	A01) bis A10) BF2) K01)
	,	225/45R17 K63)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
1K	e1*2001/116*0242*			
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
	(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen	205/50R17 M+S K63) 215/45R17 M+S	A01) bis A10) BF2) K01)	
	, ,	225/45R17 K63)		

Anlage-Nr.: 2c Seite: 6 / 27





Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
1K	e1*2001/116*0242*		
1K	e1*200//	46*0490*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
59 bis 199	VW Golf 6	205/50R17 K01) K63) 205/50R17 M+S K01) K63) 215/45R17 K03) 225/45R17 K01) K63)	A01) bis A10) BF2)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
1K	e1*2001/116*0242*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
77 bis 195	VW Golf 6 Cabrio	205/45R17	A02) bis A10)	
		A93a) N215)	BF2)	
		215/45R17 A01) K03) K64) N225)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
1KM	e1*2001/116*0328*			
1KM	e1*2007/	46*0492*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
59 bis 147	VW Golf 5 Variant,	205/50R17	A01) bis A10)	
	VW Golf 6 Variant,	K01) K04)	BF2) K64)	
	VW Jetta			
		215/45R17		
		K03)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
1KP	e1*2001/116*0304*			
1KP	e1*2007/	46*0491*		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
55 bis 125	(außer Ausführung Cross Golf)	205/50R17 K63) 215/45R17 225/45R17 K63)	A01) bis A10) BF2) K01) K04)	

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 7 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
1KP	e1*2001/116*0304*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 118	VW Cross Golf	205/50R17 K01) K04) K63) 215/45R17 K03) 225/45R17 K01) K04) K63)	A01) bis A10) BF2)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
1K	e1*2007/46*0490*				
AU	e1*2007/46*0623*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
63 bis 96	VW Golf 7 (Version mit Verbundlenker- Hinterachse)	205/45R17 205/50R17 A01) K25) K97) 215/45R17 225/45R17 A01) K25) K97)	A02) bis A10) BF2) E90)		

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
1K	e1*2007/46*0490*		
AU	e1*2007/	46*0623*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
63 bis 180	(Version mit Mehrlenker- Hinterachse)	205/45R17 N215) 205/50R17 A01) K25) K97) N215) 215/45R17 N225) 225/45R17 A01) K25) K97)	A02) bis A10) A11) BF2) E91)

Anlage-Nr.: 2c Seite: 8 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
AU	e1*2007/46*0623*			
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
195 bis 213	Clubsport, GTI TCR (Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/50R17 M+S A01) K25) K97) 215/45R17 M+S 225/45R17 M+S A01) K25) K97)	A02) bis A10) BF2) E100a)	

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
AU	e1*2007/	46*0623*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
	Reifengröße 235/35R19)	205/50R17 M+S 215/45R17 M+S 215/50R17 M+S A01) K03) 225/45R17 M+S	A02) bis A10) BF2) E100)

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
AU	e1*2007/	46*0623*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
206 bis 228	VW Golf 7 R (Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/45R17 N215) 205/45R17 M+S 205/50R17 A01) K25) K97) N215) 205/50R17 M+S A01) K25) K97) 215/45R17 N225) 215/45R17 M+S 215/50R17 A01) G01) K03) K04) K25) K28) K97) N225) 215/50R17 M+S A01) G01) K03) K04) K25) K28) K97) 225/45R17 A01) K25) K97)	A02) bis A10) BF2) E100a)

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 9 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.



Typ(en):	(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
AU	e1*2007/46*0623*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
206 bis 228	Reifengröße 235/35R19)	205/50R17 N215) 205/50R17 M+S 215/50R17 A01) G01) K03) K04) K28) N225) 215/50R17 M+S A01) G01) K03) K04) K28)	A02) bis A10) BF2) E100)	
		225/45R17		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
AU	e1*2007/	/46*0623*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 100	VW e-Golf	205/45R17 205/50R17 A01) K25) K97) 215/45R17 225/45R17 A01) K25) K97)	A02) bis A10) BF2)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
AUV	e1*2007/46*0627*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
63 bis 110	VW Golf 7 Variant	205/45R17	A02) bis A10)	
	(Version mit	N215)	BF2) E90) EF0)	
	Verbundlenker-			
	Hinterachse)	205/50R17		
		A01) K25) K97) N215)		
		215/45R17		
		N225)		
		225/45R17		
		A01) K25) K97)		

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 10 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.





Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):		
AUV	e1*2007/46*0627*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
63 bis 135	VW Golf 7 Variant	205/45R17	A02) bis A10)	
	(Version mit	N215)	BF2) E91) EF0)	
	Mehrlenker-Hinterachse)			
		205/50R17		
		A01) K25) K97) N215)		
		   215/45R17		
		N225)		
		14223)		
		225/45R17		
		A01) K25) K97)		
		, , ,		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
AUV	e1*2007/46*0627*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
213 bis 228	VW Golf 7 R Variant (Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/50R17 M+S A01) K25) K97) 215/45R17 M+S 215/50R17 M+S A01) G01) K03) K04) K25) K28) K97) 225/45R17 A01) K25) K97)	A02) bis A10) BF2) E100a)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
AUV	e1*2007/46*0627*			
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
213 bis 228	VW Golf 7 R Variant (Fahrzeuge mit Serien- Reifengröße 235/35R19)	205/50R17 M+S	A02) bis A10) BF2) E100)	

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 11 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A. FMI067017 Teiletyp:



Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
AUV	e1*2007/	46*0627*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
	VW Golf 7 Variant Alltrack	205/50R17 205/55R17 215/45R17 A93) 215/50R17 225/45R17	A02) bis A10) BF2)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
AUV	e1*2007/46*0627*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
63 bis 110	VW Golf Sportsvan (Version mit Verbundlenkerachse)	205/45R17 A93a) 205/50R17 A01) K25) K97) 215/45R17 225/45R17	A02) bis A10) BF2) E90)	

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):			
AUV	e1*2007/46*0627*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
63 bis 110	VW Golf Sportsvan (Version mit Mehrlenkerachse)	205/45R17 A93a) 205/50R17 A01) K25) K97) 215/45R17 225/45R17	A02) bis A10) BF2) E91)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
CD	e1*2007/46*2014*			
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
66 bis 96	(Version mit Verbundlenker- Hinterachse)	205/50R17 215/45R17 225/45R17	A01) bis A10) BF1) E90) K04)	

Anlage-Nr.: 2c Seite: 12 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
CD	e1*2007/46*2014*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
110	VW Golf 8 (Version mit Mehrlenker-Hinterachse)	205/50R17 215/45R17	A02) bis A10) A11) BF1) E91)	
		225/45R17		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
CD	e1*2007/46*2014*			
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
110 bis 180	VW Golf 8 GTD, GTE, GTI (Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/50R17 M+S	A02) bis A10) A11) BF1) E100a)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
CD	e1*2007/46*2014*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
147 bis 180	VW Golf 8 GTD, GTI	205/45R17 M+S	A02) bis A10)		
	(Fahrzeuge mit Serien-	A01) A93) G01)	BF1) E100)		
	Reifengröße 235/35R19)				
		205/50R17 M+S			

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
CDV	e1*2007/46*2180*		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 110	VW Golf 8 Variant	195/50R17 A93a) N205)	A02) bis A10) BF1)
		195/50R17 M+S A93a) W205)	
		205/50R17	
		215/45R17 A93a)	
		225/45R17 A01) K03) K04)	

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 13 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A. FMI067017 Teiletyp:



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
16	e1*2007/46*0539*		
16H	e1*2007/	46*0584*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
77 bis 155	VW Jetta, Jetta Hybrid	205/50R17	A02) bis A10)
		A01) K01) K04) K13) K22)	BF2) E95)
		215/45R17	
		225/45R17 A01) K01) K04) K13) K22)	

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
16	e1*2007/46*0539*		
	Handelsbezeichnungen		Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
77 bis 118	VW Jetta	205/45R17	A02) bis A10)
	(Facelift, ab Modell		BF2) E95a)
	2014)	205/50R17	
		A01) K01) K04)	
		215/45R17	
		A01) K01)	
		225/45R17	
		A01) K01) K04)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
3C	e1*2001/116*0307*		
3C	e1*2007/	46*0502*	
3C	e1*2007/	46*0547*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75 bis 155	VW Passat (B6 / B7, Limousine, Kombi, kleinste Serienreifen in 16Zoll, außer Alltrack)	205/50R17 A01) A93) K63) 215/45R17 A93) 215/50R17 A01) A93a) G0R) K03) K21) K63) 225/45R17 A01) A93) K63)	A02) bis A10) BF1) E87) E93)

Anlage-Nr.: 2c Seite: 14 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.



Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
3C	e1*2001/116*0307*		
3C	e1*2007/	46*0547*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
184 bis 220	VW Passat	205/50R17	A02) bis A10)
	(B6 / B7, Limousine, Kombi, kleinste	A01) A93) K63) N215)	BF2) E87) E93)
	Serienreifen in 17Zoll,	205/50R17 M+S	
	außer Alltrack)	A01) A93) K63)	
		215/45R17	
		A93) N225)	
		215/50R17	
		A01) A93a) K03) K21) K63) N225)	
		225/45R17 A01) A93) K63) N235)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
3C	e1*2001/116*0307*		
3C	e1*2007/	46*0502*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen		Auflagen und Hinweise
<u>(</u> kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
81 bis 206	VW Passat	215/50R17	A02) bis A10)
	(B8; Limousine,	A93)	A11) BF1) E93a)
	Kombi; außer Alltrack)		, , , , , , ,
	,	215/55R17	
		A93a)	
		225/50R17 A93a)	
		235/50R17 A01) K28)	
		245/50R17 A01) G2B) K03) K25) K28) K63) K97)	

Anlage-Nr.: 2c Seite: 15 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A. Teiletyp: FMI067017



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
3C	e1*2001/116*0307*		
3C	*	46*0502*	
3C	e1*2007/	46*0547*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
103 bis 155	VW Passat Alltrack (B7)	205/50R17 A93a) 205/55R17 215/50R17 225/45R17 A93a)	A02) bis A10) BF1) E93)

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
3C	e1*2001/	116*0307*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 206	VW Passat Alltrack (B8)	215/50R17 A93) N225) 215/50R17 M+S A93) 215/55R17 A93a) N225) 215/55R17 M+S A93a) 225/50R17 A93) 225/55R17	A02) bis A10) BF1) E93a)

Nr.: RA-001112-G0-072

Anlage-Nr. : 2c Seite : 16 / 27

Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.



ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
ABE / EG-Genehmigung(en): e1*2001/116*0468*		
		Auflagen und Hinweise
VW Passat CC, VW CC	205/50R17 A93a) N215) 205/50R17 M+S A93a) 215/45R17 A93) N225) 215/50R17 GCB) N225)	A02) bis A10) BF1)
	e1*2001/ Handelsbezeichnungen  VW Passat CC, VW CC	Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen  VW Passat CC, VW CC 205/50R17 A93a) N215)  205/50R17 M+S A93a)  215/45R17 A93) N225)  215/50R17 GCB) N225)

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):		
13	e1*2001/116*0471*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
92 bis 206	VW Scirocco (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 17Zoll)	205/50R17 N215) 205/50R17 M+S 215/45R17 A93) N225) 215/45R17 M+S A93) 215/50R17 N225) 215/50R17 M+S 225/45R17 N235)	A02) bis A10) BF2)	

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 17 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A. FMI067017 Teiletyp:



Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
13	e1*2001/116*0471*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen		Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
90 bis 162	VW Scirocco	205/50R17	A02) bis A10)
	(Ausführungen mit	N215)	BF2)
	kleinsten Serienreifen		
	16Zoll)	215/45R17	
		A93) N225)	
		215/50R17	
		GCB) N225)	
		225/45R17	
		N235)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
7M	e1*2001/116*0023*, e1*93/81*0023*, e1*95/54*0023*, e1*98/14*0023*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 150	VW Sharan	205/50R17 K04) K49) N215) T93) 215/45R17 T91) 225/45R17 K04)	A01) bis A10) BF3) K03)

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
7N	e1*2007/46*0401*		
7N	e1*2007/	46*0434*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen		Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
85 bis 162	VW Sharan	205/55R17 A93) N215)	A02) bis A10) BF1) ER1)
		215/50R17 A93) N225)	
		215/55R17 A93a) G7K) N225)	
		225/50R17 A93a)	
		235/50R17 A01) G7K) K04)	

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 18 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.



Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
A1	e13*200	7/46*1845*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 110	VW T-Roc (Frontantrieb)	205/55R17 A93) N215)	A02) bis A10) BF1)
		215/50R17 A93)	
		215/55R17 A93)	
		225/45R17 A93)	
		225/50R17 A93)	
		225/55R17 GE3)	
		235/50R17 A01) K03) K04)	

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
A1	e13*2007	7/46*1845*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
110 bis 140	VW T-Roc	205/55R17	A02) bis A10)
	(Allradantrieb)	A93) N215)	BF1)
		215/55R17 A93)	
		225/50R17 A93)	
		235/50R17 A01) K03)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
A1	e13*2007/46*1845*		
(kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
221	(Allradantrieb)	215/50R17 M+S 215/55R17 M+S	A02) bis A10) A93) BF1)

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 19 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.



Auflagen und Hinweise A02) bis A10) BF1)
A02) bis A10)
, ,

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
5N	e1*2001/116*0450*		
5N	e1*2007/	46*0487*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen		Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
81 bis 155	VW Tiguan 1	215/60R17	A02) bis A10)
	(ohne Verbreiterungen)	A93)	BF1) E98)
		225/55R17 A93)	
		235/55R17 A93)	
		245/50R17 A93)	
		255/50R17 A01) K03)	

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
5N	e1*2001/116*0450*		
5N	e1*2007/46*0487*		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 155	VW Tiguan 1 (Ausführungen mit Serie 255/40R19 und Verbreiterungen)	215/60R17 A93) 225/55R17 A93) 235/55R17 A93) 245/50R17 A93)	A02) bis A10) BF1) E98)

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 20 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.



Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
5N	e1*2001/	116*0450*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 180	VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace (ohne Verbreiterung)	215/65R17 A93) 225/60R17 A93) 225/65R17 GDP) 235/60R17 A93a) 245/55R17 A93a) 245/60R17 GDP) 255/55R17 A01) K01)	A02) bis A10) BF1) E98a) EF0) ER1)

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
5N	e1*2001/	116*0450*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 180	VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace (mit Verbreiterung)	215/65R17 A93) 225/60R17 A93) 225/65R17 GDP) 235/60R17 A93a) 245/55R17 A93a) 245/60R17 GDP)	A02) bis A10) BF1) E98a) EF0) ER1)

Nr.:

Anlage-Nr.: 2c Seite: 21 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.





Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
1T	e1*2001/116*0211*		
1T	e1*2007/46*0357*		
1T	e1*2007/	46*0506*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 125	VW Touran 1 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 15Zoll, außer Cross)	205/50R17 215/45R17 225/45R17	A01) bis A10) BF2) E53) E96) K03) K04)

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):		
1T	e1*2001/	e1*2001/116*0211*		
1T	e1*2007/	46*0357*		
1T	e1*2007/	46*0506*		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
66 bis 130	VW Touran 1 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll, außer Cross)	205/50R17 215/45R17 225/45R17	A01) bis A10) BF2) E53) E96) K03) K04)	

Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
1T	e1*2001/116*0211*		
1T	e1*2007/	46*0357*	
1T	e1*2007/	46*0506*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75 bis 130	VW Cross Touran 1	205/50R17 M+S	A02) bis A10) BF2) E96)
		215/45R17 M+S	
		225/45R17 M+S	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
1T	e1*2001/116*0211*			
1T	e1*2007/46*0357*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
81 bis 140	VW Touran 2 (außer Cross)	205/55R17 K03) 215/55R17 K01) K04) 225/50R17 K01) K04) 235/50R17 K01) K04) K71) K105)	A01) bis A10) BF1) E96a)	

Nr.: RA-001112-G0-072

Anlage-Nr. : 2c Seite : 22 / 27

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.

Teiletyp: FMI067017



## 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.
- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile 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).

RA-001112-G0-072 Nr.:

Anlage-Nr.: 2c 23 / 27 Seite:

Auftraggeber: Fondmetal S.p.A.

Teiletyp: FMI067017



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).

Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden: BF1)

Achse: 1+2

Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm

Anzugsmoment: 140 Nm

BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:

Achse: 1+2

Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm

Anzugsmoment: 120 Nm

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

Achse: 1+2

Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 30 mm

Anzugsmoment: 170 Nm

- E53) Nicht für Touran CROSS (Serie VA 215/50R17, HA 235/45R17).
- Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen "AllTrack". Diese Ausführungen sind serienmäßig mit E87) den Bereifungen 205/50R17 bzw. 225/50R17 bzw. 225/45R18 ausgerüstet.
- E90) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerachse. In der Zulassungsbescheinigung I, Feld D.2, im Versionenschlüssel steht 'VL':



E91) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Mehrlenkerachse. In der Zulassungsbescheinigung I, Feld D.2, im Versionenschlüssel steht 'ML':



- E93) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen "Passat B7":
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0307\* bis Nachtrag 36
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0502\* bis Nachtrag 10
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0547\* bis Nachtrag 3
- E93a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen "Passat B8":
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0307\* ab Nachtrag 37
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0502\* ab Nachtrag 11

Nr.: RA-001112-G0-072

Anlage-Nr. : 2c Seite : 24 / 27

Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.



- E95) Bei dem Fahrzeugtyp 16 nur zulässig mit folgender EG-Genehmigungs-Nr.:
  - e1\*2007/46\*0539\* bis Nachtragsstand 15
- E95a) Bei dem Fahrzeugtyp 16 nur zulässig mit folgender EG-Genehmigungs-Nr.:
  - e1\*2007/46\*0539\* ab Nachtragsstand 16
- E96) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen "Touran 1":
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0211\* bis Nachtrag 35,
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0357\* bis Nachtrag 13,
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0506\* bis Nachtrag 00.
- E96a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen "Touran 2":
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0211\* ab Nachtrag 36,
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0357\* ab Nachtrag 14.
- E98) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen "Tiguan 1":
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0450\* bis Nachtrag 23,
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2007/46\*0487\* bis Nachtrag 14.
- E98a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen "Tiguan 2":
  - EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0450\*ab Nachtrag 24.
- E99) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen Beetle Dune.
- E100) Diese Reifenzuordnung gilt für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit der Reifengröße 235/35R19 ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung de Fahrzeuges zugelassen sind.
- E100a) Diese Reifenzuordnung gilt für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig NICHT mit der Reifengröße 235/35R19 ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung de Fahrzeuges zugelassen sind.
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet 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) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1440 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.
- G0R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/40R18, 235/45R17 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.

Nr.: RA-001112-G0-072

Anlage-Nr. : 2c Seite : 25 / 27

Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.



- G2B) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/40R19 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.
- G7K) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/60R16 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.
- GCB) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17 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.
- GDP) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/45R20, 235/50R19 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.
- GE3) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/50R18 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.
- 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.
- 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.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K21) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

Nr.: RA-001112-G0-072

Anlage-Nr. : 2c Seite : 26 / 27

Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.



- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K49) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des hinteren Stoßfängers (Kunststoff und Metall) komplett auf einer Länge von 60 mm nach hinten abzutrennen. Der Stoßfänger ist anschließend mit einer 3 mm Blechschraube neu zu befestigten. Die verbleibende Ausbuchtung im Kunststoffinnenradhaus muss warm nach innen eingeformt werden.
- K63) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste eng an das Blechradhaus anzulegen und anzukleben.
- K64) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste auf einer Höhe von ca. 50 mm zu kürzen (gemessen von der Radhausausschnittkante) und klebend zu befestigen,
  - die Radhausausschnittkante ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste um 10 mm aufzuweiten,
  - die ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Stoßfängers ist ab der Oberkante auf einer Länge von ca. 100 mm nach unten auf eine Restbreite von ca. 6 mm zu kürzen (entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante), der dahinter befindliche Kunststoffhalter für den Stoßfänger ist auf gleicher Länge bis zu den Befestigungsschrauben zu kürzen,
  - die an der Stoßfängeroberkante befindliche Blechlasche ist bis zur Befestigungsschraube zu kürzen.
- K71) An Achse 2 ist die im Bereich der Stoßfängeroberkante befindliche Blechnase abzutrennen oder nach innen umzuformen.
- K97) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - die Befestigungsschrauben an den Blechlaschen im Bereich 25° vor und 40° hinter der Radmitte sind zu entfernen,
  - · die Radhauskante und die Blechlaschen sind im oben genannten Bereich umzulegen,
  - der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich nach oben einzuformen und hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K105) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von 100 mm vor und hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
  - der Filz-/Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich einzuformen, und hinter die aufgeweitete Radhauskante zu klemmen.
- N205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 205/ .. 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.
- 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.

Nr.: RA-001112-G0-072

Anlage-Nr. : 2c Seite : 27 / 27

Auftraggeber : Fondmetal S.p.A.

Teiletyp: FMI067017



- 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.
- T91) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1230 kg bei LI 91. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 615 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T93) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1300 kg bei LI 93. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 650 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T94) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1340 kg bei LI 94. Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 670 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- W205) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 205/ .. 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 2c mit den Seiten 1-27 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ FMI067017 des Auftraggebers Fondmetal S.p.A.

Geschäftsstelle Essen, 14.07.2021