Anlage-Nr. : 2a Seite : 1 / 29

Hersteller: Fondmetal S.p.A.

Teiletyp: WI11/Y5



## Technische Daten, Kurzfassung

## **Raddaten**

Radtyp:	WI11/Y5
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	Fondmetal
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	PCD 112/M
Radgröße:	7½Jx17H2
Rad-Einpresstiefe:	35 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	57,10 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	ohne Ring
geprüfte Radlast:	730 kg
bei Reifenabrollumfang:	2050 mm

# **Allgemeine Anforderungen**

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

#### Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: Volkswagen AG., Wolfsburg

Anlage-Nr. : 2a Seite : 2 / 29





Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-
			moment
AU, AUV, 13, 1F, 1K, 1KM, 1KP,	Serien-Radschraube,		120 Nm
2K, 2KN, 3CC,	Kugelbund Ø26 mm,		
	Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm		
1T, 1t, 3C, 3c, 5N, 16, 16H	Jetta, Passat (B7), Touran 1, Tiguan 1:		120 Nm
	Serien-Radschraube,		
	Kugelbund Ø26 mm,		
	Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm		
	Beetle, Passat (B8), Touran 2,		140 Nm
	Tiguan 2:		
	Serien-Radschraube,		
	Kugelbund Ø26 mm,		
	Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm		
A1, 3H, 7N	Serien-Radschraube,		140 Nm
	Kugelbund Ø26 mm,		
	Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
1KM	e1*2001/116*0328*		
1KM	e1*2007	7/46*0492*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
59 bis 147	VW Jetta, VW Golf 5 Variant,	205/50R17 M+S	A01) bis A10) K01)K04)K64)
	VW Golf 6 Variant	205/50R17	
		215/45R17	

Anlage-Nr.: 2a Seite: 3 / 29





Typ(en):		G-Genehmigung(en):	
3H		/46*1725*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 206	VW Arteon	215/50R17 M+S A93)	A02) bis A10)
		215/55R17 M+S A93)	
		225/50R17 A93)	
		225/55R17 A93a)	
		235/50R17 A93)	
		245/45R17 A93)	
		245/50R17 A01)K03)K04)	

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
16	e1*2007	7/46*0539*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 162	VW Beetle (Limousine, Cabrio)	205/55R17 A01)A93a)K03)N215) 215/50R17 A01)A93)K01)K04) 215/55R17 A01)K01)K04) 225/50R17 A01)K01)K04) 235/45R17 A01)A93)K01)K04) 235/50R17 A01)K01)K04)K26)K95)	A02) bis A10) E99)

Anlage-Nr. : 2a Seite : 4 / 29





Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
16	e1*2007/46*0539*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 162	VW Beetle Dune (Limousine, Cabrio)	215/50R17 M+S A93a)	A02) bis A10)
		215/55R17 M+S	
İ			

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	VW Cross Caddy, Caddy Alltrack (Frontantrieb)	215/45R17 A01)K01)K04)T91)	A02) bis A10)

Typ(en):	ABE / EG-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, Caddy Alltrack (Allrad)	215/45R17 A01)K01)K04)T91)	A02) bis A10)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
2K	e1*2001/1	16*0252*	
2KN	e1*2007/4	6*0217*	
2KN	L320		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51 bis 125	VW Caddy, Caddy Maxi, Caddy Life (Frontantrieb, nicht für Ausführungen Cross Caddy)	215/45R17 A01)K01)K04)T91)	A02) bis A10)

Anlage-Nr. : 2a Seite : 5 / 29





ABE / EG-Genehmigung(en):		
e1*2001	/116*0252*	
e1*2007	/46*0217*	
L320		
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
	vorne und hinten, ggf. Auflagen	
VW Caddy, Caddy Maxi (Allradantrieb, nicht für Ausführungen Cross Caddy)	215/45R17 A01)K01)K04)T91)	A02) bis A10)
	e1*2001 e1*2007 L320  Handelsbezeichnungen  WW Caddy, Caddy Maxi (Allradantrieb, nicht für Ausführungen Cross	e1*2001/116*0252* e1*2007/46*0217* L320  Handelsbezeichnungen  zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen  WW Caddy, Caddy Maxi (Allradantrieb, nicht für Ausführungen Cross

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
1F		/116*0349*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 191	VW EOS	205/45R17 A93)N215)	A02) bis A10)
		205/45R17 M+S A93)	
		205/50R17 A01)K03)N215)	
		205/50R17 M+S A01)K03)	
		215/45R17 N225)	
		215/45R17 M+S	
		215/50R17 A01)K03)K71)N225)	
		215/50R17 M+S A01)K03)K71)	
		225/45R17 A01)K03)K71)N235)	
		225/45R17 M+S A01)K03)K71)	
		235/45R17 A01)K03)K71)	

Anlage-Nr. : 2a Seite : 6 / 29





Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):	
1K	e1*2001/1	16*0242*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 169	VW Golf 5 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 15Zoll oder 16Zoll)	215/45R17 A01)K01)K04)K63)	A02) bis A10)
		225/45R17 A01)K01)K04)K64)	

Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):	
1K	e1*2001/1	16*0242*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
184	(Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll)	205/50R17 M+S A01)K01)K04)K64) 215/45R17 M+S A01)K01)K04)K63) 225/45R17 A01)K01)K04)K64)	A02) bis A10)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
1K	e1*2001/116*0242*			
1K	e1*2007	//46*0490*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
59 bis 199	VW Golf 6	205/50R17	A02) bis A10)	
		A01)K01)K04)K64)		
		205/50R17 M+S		
		A01)K01)K04)K64)		
		215/45R17		
		A01)K01)K04)K63)		
		225/45R17		
		A01)K01)K04)K64)		

Anlage-Nr. : 2a Seite : 7 / 29





Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
1K	e1*2001/116*0242*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
77 bis 195	VW Golf 6 Cabrio	205/45R17 A01)K01)K64)N215)	A02) bis A10)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
1KP	e1*2001/116*0304*		
1KP	e1*2007/	46*0491*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 125	VW Golf Plus (außer Ausführung Cross Golf)	205/50R17 A01)K01)K02)K63) 215/45R17 A01)K01)K04)K63) 225/45R17 A01)K01)K02)K63)	A02) bis A10)

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 A01)K01)K04)K63) 215/45R17	A02) bis A10)
		A01)K01)K04)K63) 225/45R17 A01)K01)K04)K63)	

Anlage-Nr. : 2a Seite : 8 / 29





Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):		
1K	e1*2007/46*0490*			
AU	e1*2007/4	6 <b>*0623*</b>		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
63 bis 96		205/45R17 205/50R17 A01)K01)K04)K25)K28)K97) 215/45R17 A01)K03) 225/45R17 A01)K01)K04)K25)K28)K97)	A02) bis A10) E90)	

Typ(en):	ABE / EG-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	VW Golf 7	205/45R17	A02) bis A10)	
	(Version mit Mehrlenker- Hinterachse)	N215)	E91)	
		205/50R17		
		A01)K01)K04)K25)K97)N215)		
		215/45R17		
		A01)K03)N225)		
		225/45R17		
		A01)K01)K04)K25)K97)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
AU	e1*2007/	46*0623*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
195 bis 228	VW Golf 7 GTI Clubsport	205/50R17 M+S A01)K03)K04)	A02) bis A10)
		215/45R17 M+S A01)K03)	
		215/50R17 M+S A01)K01)K04)K25)K28)K97)	
		225/45R17 M+S A01)K03)K04)	

Anlage-Nr. : 2a Seite : 9 / 29





Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
AU	e1*2007/	/46*0623*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
206 bis 228	VW Golf 7 R (Nur zulässig bei Fahrzeugen die serienmäßig mit der Reifengröße 235/35R19 ausgerüstet sind)	205/50R17 A01)K03)K04)K28)N215) 215/50R17 A01)G01)K01)K04)K19)K25)K28)K97)N225 )	A02) bis A10) E100)
		A01)K03)K04)K28)N235)  235/45R17 A01)K04)K19)K25)K28)K97)	

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
AU	e1*2007	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	A02) bis A10)
		205/50R17 A01)K01)K04)K25)K97)	
		215/45R17 A01)K03)	
		225/45R17 A01)K01)K04)K25)K97)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
AUV	e1*2007/4	6*0627*	
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 85	(Version mit Verbundlenker- Hinterachse)	205/45R17 N215) 205/50R17 A01)K01)K04)K25)K28)K97)N215) 215/45R17 A01)K03)K04)N225) 225/45R17 A01)K01)K04)K25)K28)K97)	A02) bis A10) E90)EF0)

Anlage-Nr. : 2a Seite : 10 / 29





Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
AUV	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 Mehrlenker- Hinterachse)	N215)	E91)EF0)	
		205/50R17		
		A01)K01)K04)K25)K97)N215)		
		215/45R17		
		A01)K03)K04)N225)		
		225/45R17		
		A01)K01)K04)K25)K97)		

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):	
AU	e1*2007	/46*0623*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
206 bis 228	WW Golf 7 R (Nicht zulässig bei Fahrzeugen die serienmäßig mit der Reifengröße 235/35R19 ausgerüstet sind)	205/45R17 N215) 205/45R17 M+S 205/50R17 A01)K03)K04)K25)K28)K97)N215) 205/50R17 M+S A01)K03)K04)K25)K28)K97) 215/45R17 A01)K03)K04)N225) 215/45R17 M+S A01)K03)K04) 225/45R17 A01)K03)K04)K25)K28)K97)N235) 225/45R17 M+S A01)K03)K04)K25)K28)K97)	A02) bis A10) E100a)

Anlage-Nr. : 2a Seite : 11 / 29





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 (Nicht zulässig bei Fahrzeugen die serienmäßig mit der Reifengröße 235/35R19 ausgerüstet sind)	205/50R17 M+S A01)K03)K04)K25)K28)K97) 215/45R17 M+S A01)K03)K04)	A02) bis A10) E100a)	
		225/45R17 M+S A01)K03)K04)K25)K28)K97)		

Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):		
AUV	AUV e1*2007/46*0627*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
213 bis 228	VW Golf 7 R Variant	205/50R17 M+S	A02) bis A10)	
	(Nur zulässig bei Fahrzeugen die	A01)K03)K04)K28)	E100)	
	serienmäßig mit der	215/50R17 M+S		
	Reifengröße 235/35R19 ausgerüstet sind)	A01)G01)K01)K04)K19)K25)K28)K97)		
		225/45R17 M+S		
		A01)K03)K04)K28)		
		235/45R17 M+S A01)K01)K04)K19)K25)K28)K97)		

Typ(en):	ABE / EG	-Genehmigung(en):	
AUV	e1*2007/4	<b>16*0627*</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 135	VW Golf 7 Variant Alltrack	205/50R17 A01)K03) 215/45R17 225/45R17 A01)K03)	A02) bis A10)

Anlage-Nr. : 2a Seite : 12 / 29





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 85	VW Golf Sportsvan (Version mit Verbundlenkerachse)	205/45R17 215/45R17	A02) bis A10) E90)
	,	A01)K03)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
AUV	e1*2007	7/46*0627*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 110	VW Golf Sportsvan (Version mit Mehrlenkerachse)	205/45R17 215/45R17 A01)K03)	A02) bis A10) E91)

Typ(en):	ABE / EC	G-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)K21)K22)K28)K63)	E95)
		215/45R17	
		A01)K01)K04)K21)K28)K63)	
		225/45R17	
		A01)K01)K04)K13)K21)K22)K28)K63)	
		235/45R17	
		A01)K01)K02)K13)K21)K22)K25)K28)K63)	

Anlage-Nr. : 2a Seite : 13 / 29





Typ(en):	ABE / EG	G-Genehmigung(en):	
16	e1*2007/46*0539*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 118	VW Jetta (Facelift, ab Modell 2014)	205/45R17 A01)K01)K04)	A02) bis A10) E95a)
		205/50R17 A01)K01)K04)K13)K21)K28)K63)	
		215/45R17 A01)K01)K04)K28)	
		225/40R17 A01)K01)K04)K28)	
		225/45R17 A01)K01)K04)K13)K21)K28)K63)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
3C	e1*2001/116*0307*		
3C	e1*2007/4	6*0502*	
3c	e1*2007/4	6*0547*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
75 bis 155	VW Passat	205/50R17	A02) bis A10)
	(B6 / B7, Limousine, Kombi,	A01)A93)K03)K21)K63)	E87)E93)
	kleinste Serienreifen in		
	16Zoll, außer Alltrack)	215/45R17	
		A01)A93)K03)K63)	
		215/50R17	
		A01)A93a)G0R)K01)K04)K21)K63)	
		225/45R17	
		A01)A93)K03)K21)K63)	
		235/45R17	
		A01)A93a)G0P)K01)K04)K21)K63)	

Anlage-Nr. : 2a Seite : 14 / 29





Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):	-		
3C	e1*2001/116*0307*				
3c	e1*2007/4	<u>6*0547*</u>			
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,	A01)A93)K03)K21)K63)N215)	E87)E93)		
	kleinste Serienreifen in		, ,		
	17Zoll, außer Alltrack)	205/50R17 M+S			
		A01)A93)K03)K21)K63)			
		215/45R17			
		A01)A93)K03)K63)N225)			
		215/50R17			
		A01)A93a)K01)K04)K21)K63)N225)			
		   225/45R17			
		A01)A93)K03)K21)K63)N235)			
		235/45R17			
		A01)A93a)K01)K04)K21)K63)			

Typ(en):	ABE / E0	G-Genehmigung(en):	
3C	e1*2001	/116*0307*	
3C	e1*2007	/46*0502*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
81 bis 206	VW Passat	215/50R17	A02) bis A10)
	(B8; Limousine, Kombi; außer Alltrack)	A93)	E93a)
	,	215/55R17	
		A01)K28)	
		225/50R17	
		A01)K03)K28)	
		235/45R17	
		A93)	
		235/50R17	
		A01)K01)K04)K28)K63)	
		245/45R17	
		A01)A93a)K03)K28)	

Anlage-Nr. : 2a Seite : 15 / 29





Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	•
3C 3C 3c	e1*2001/116*0307* e1*2007/46*0502* 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 A93)	A02) bis A10) E93)
		205/55R17	
		215/50R17	
		225/45R17 A93)	
		225/50R17 A01)K99)	
		235/45R17 A93a)	
		245/45R17 A01)K99)	

Typ(en):	ABE / EC	G-Genehmigung(en):				
3C	3C e1*2001/116*0307*					
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise			
(kW) 110 bis 176	VW Passat Alltrack (B8)	215/50R17 A93)N225)  215/50R17 M+S A93)  215/55R17 M+S  215/55R17 M+S  225/50R17 A93a)  225/55R17  235/50R17  245/45R17 A93a)	A02) bis A10) E93a)			

Anlage-Nr. : 2a Seite : 16 / 29

Hersteller: Fondmetal S.p.A.



Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):				
3CC	e1*2001	e1*2001/116*0468*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
100 bis 220	VW Passat CC, VW CC	205/50R17 A93a)N215)	A02) bis A10)	
		215/45R17 A93)N225)		
		215/50R17 A01)GCB)K04)N225)		
		225/45R17 A93a)N235)		
		235/45R17 A01)K04)		
		245/45R17 A01)G1C)K03)K04)K81)K83)		

Anlage-Nr. : 2a Seite : 17 / 29





Typ(en):		-Genehmigung(en):			
13 e1*2001/116*0471*					
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
92 bis 206	VW Scirocco (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 17Zoll)	205/50R17	A02) bis A10)		

Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):	
13	e1*2001/116*0471*		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
90 bis 162	VW Scirocco (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 16Zoll)	, ,	A02) bis A10)
		215/45R17 A93)N225)	
		215/50R17 GCB)N225)	
		225/45R17 N235)	
		235/45R17	

Anlage-Nr. : 2a Seite : 18 / 29





Typ(en):		G-Genehmigung(en):		
7N	e1*2007			
7N Matariaistura		/46*0434*	#0 a.a	A. flagger und Historia
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengre vorne und hinten,		Auflagen und Hinweise
35 bis 162	VW Sharan	205/55R17 A93)N215)		A02) bis A10)
		215/50R17 A01)A93)K04)N22	5)	
		215/55R17 A01)A93a)G7K)K0	)4)N225)	
		225/50R17 A01)A93)K04)		
		235/45R17 A01)A93)K04)		
		235/50R17 A01)G7K)K04)		
		245/45R17 A01)A93)K04)		
		zulässige Reifengr	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/50R17 A93)	245/45R17 K04)	A01) bis A10) V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
5N 5N	e1*2001/116*0450* e1*2007/46*0487*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
81 bis 155	VW Tiguan 1 (ohne Verbreiterungen)	215/60R17 A93)	A02) bis A10) E98)		
		225/55R17 A93)			
		235/55R17 A01)A93)K03)			
		245/50R17 A01)A93)K01)K04)			
		255/50R17 A01)K01)K02)K63)K85)			

Anlage-Nr. : 2a Seite : 19 / 29





Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
5N	e1*2001/116*0450*			
5N	e1*2007/	/46*0487*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	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) E98)	

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):				
5N	e1*2001	/116*0450*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
(KVV) 85 bis 176	VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace (ohne Verbreiterung)	215/65R17 A93)  225/60R17 A93)  225/65R17 GDP)  235/60R17 A01)K01)  245/55R17 A01)K01)K04)  245/60R17 A01)GDP)K01)K04)	A02) bis A10) E98a)ER2)	
		A01)K01)K04)		

Anlage-Nr. : 2a Seite : 20 / 29





Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):	
5N	e1*2001	/116*0450*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 176	VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace (mit Verbreiterung)	215/65R17 A93) 225/60R17 A93) 225/65R17 GDP) 235/60R17 245/55R17 245/60R17 GDP)	A02) bis A10) E98a)ER2)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
1T	e1*2001/116*0211*			
1T	e1*2007/46*0357*			
1t	e1*2007/4	<b>6*0506*</b>		
Motorleistung (kW)		zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
66 bis 125	VW Touran 1 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 15Zoll, außer Cross)	205/50R17 A01)K01)K04)	A02) bis A10) E53)E96)	

Anlage-Nr. : 2a Seite : 21 / 29





Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
1T	e1*2001/116*0211*			
1T	e1*2007/46*0357*			
1t	e1*2007/4	6*0506*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
66 bis 130	VW Touran 1	205/50R17	A02) bis A10)	
	(Ausführungen mit kleinsten	A01)K01)K04)	E53)E96)	
	Serienreifen in 16Zoll, außer		, ,	
	Cross)	215/45R17		
		A01)K01)K04)		
		225/45R17		
		A01)K01)K04)		
		235/45R17		
		A01)G1D)K01)K04)K21)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
1T	e1*2001/116*0211*			
1T		/46*0357*		
1t	e1*2007	/46*0506*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
75 bis 130	VW Cross Touran 1	205/50R17 M+S A01)K03) 215/45R17 M+S 225/45R17 M+S A01)K03)	A02) bis A10) E96)	

Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):				
1T	e1*2001/116*0211*					
1T	Г e1*2007/46*0357*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise			
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen				
81 bis 140	VW Touran 2	205/55R17	A02) bis A10)			
	(außer Cross)	A01)K01)K04)	E96a)			
		215/55R17				
		A01)K01)K04)K105)K71)				
		225/50R17				
		A01)K01)K04)K28)K71)				
		245/45R17 A01)K01)K04)K28)K71)				
		, 10 1/1 10 1/1 12 5/1 17				

Anlage-Nr. : 2a Seite : 22 / 29



Teiletyp: WI11/Y5



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
A1	e13*2007/46*1845*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
110 bis 140	VW T-Roc (Allradantrieb)	205/55R17 A93)N215)	A02) bis A10)		
		215/55R17 A01)K03)			
		225/50R17 A01)A93a)K01)			
		235/50R17 A01)K01)K04)			
		245/45R17 A01)A93a)K01)			

Typ(en):	p(en):  ABE / EG-Genehmigung(en):					
A1 e13*2007/46*1845*						
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise			
(KVV) 85 bis 110	VW T-Roc (Frontantrieb)	205/55R17 A01)A93)K04)N215)  215/50R17 A01)A93)K03)K04)  215/55R17 A01)K03)K04)  225/45R17 A01)A93)K04)  225/50R17 A01)A93a)K01)K04)  235/45R17 A01)A93a)K01)K04)	A02) bis A10)			
		A01)A93a)K01)K04)				

# **Auflagen und Hinweise**

A01) Entfällt für dieses Gutachten.

Anlage-Nr. : 2a Seite : 23 / 29

Hersteller: Fondmetal S.p.A.



- A02) 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 im Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 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. 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) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden 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 Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden.
- 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).

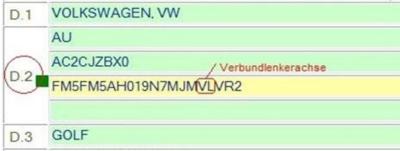
Anlage-Nr. : 2a Seite : 24 / 29

Hersteller: Fondmetal S.p.A.

Teiletyp: WI11/Y5



- E53) Nicht für Touran CROSS (Serie VA 215/50R17, HA 235/45R17).
- E87) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen "AllTrack". Diese Ausführungen sind serienmäßig mit 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
- 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.

Anlage-Nr. : 2a Seite : 25 / 29

Hersteller: Fondmetal S.p.A.



- 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.
- 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.
- E100) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit Reifen der Größe 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) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit Reifen der Größe 235/35R19 ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung de Fahrzeuges zugelassen sind.
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1363 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.
- G0P) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 205/50R17, 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.
- 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.

Anlage-Nr. : 2a Seite : 26 / 29

Hersteller: Fondmetal S.p.A.



- G1C) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/35R19 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.
- G1D) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 205/50R17 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.
- G5S) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/70R15, 205/50R17 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.
- 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.
- 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.
- 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.

Anlage-Nr. : 2a Seite : 27 / 29

Hersteller: Fondmetal S.p.A.

Teiletyp: WI11/Y5



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.
- 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.
- 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.
- K19) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante 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.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K63) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste eng an das Blechradhaus anzulegen und anzukleben.

Anlage-Nr. : 2a Seite : 28 / 29

Hersteller: Fondmetal S.p.A.



- 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.
- K81) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel, im Bereich von 100 mm vor und hinter der Radmitte, nach oben einzuformen oder auszuschneiden.
- K83) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante die ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Verbreiterungsflap zu kürzen.
- K85) An Achse 2 sind die vorhandenen Kunststoffkanten der Kotflügelverbreiterungen bis zur Blechkante zu kürzen.
- K95) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - die Befestigungsschraube und die Kunstoffhalterung im Bereich Radmitte ist zu entfernen
  - die Radhauskante und die Blechlasche sind im Bereich 45° vor Radmitte bis Stoßfängeroberkante umzulegen,
  - der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich eng an das Radhaus anzulegen.
- 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.
- K99) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
  - die Kunststoffradhausverbreiterung ist auf eine Restbreite von 5 mm zu kürzen.

Anlage-Nr. : 2a Seite : 29 / 29

Hersteller: Fondmetal S.p.A.

Teiletyp: WI11/Y5



- 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.
- 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.
- 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.

Die Anlage Nr. **2a** mit den Blättern 1 bis 29 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ WI11/Y5 des Herstellers **Fondmetal S.p.A.**.

Geschäftsstelle Essen, 06.06.2018