Anlage-Nr. : 5a

Antragsteller : BORBET Typ(en) : **R 70535** 

Ausführung: Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

## **Technische Daten, Kurzfassung**

### Raddaten

Radtyp : **R 70535** 

Radausführung : Lk 100

Radgröße nach Norm : 7 J x 15 H2

Einpreßtiefe in mm : 35

zulässige Radlast in kg : 580

zul. Abrollumfang in mm : 1950

Lochkreisdurchmesser in mm : 100

Lochzahl : 4

Mittenlochdurchmesser in mm : 64,0 mm mit Zentrierring, Farbe beige, Kennzeich-

nung: BOØ64,0 /Ø57,1

Zentrierart : Mittenzentrierung

## Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Volkswagen AG Wolfsburg

Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegel-

bundradschrauben M12x1,5, Kegelwinkel 60°,

Seite 1 von 12

Schaftlänge 30 mm

Anzugsmoment in Nm : 110

Spurverbreiterung : bis zu 26 mm

Тур:	17 w	nd 17CK	
ABE / EG-Genehmigung: 9138, 9138/1, 9138/2 und A123			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
33; 37; 38; 40;	Golf, Jetta -L, -S, -LS,	195/50R15-81	1)2)3)4)5)6)7)
44; 51; 55;	-GL,-GLS,-GLI,-GTI		8)9)10)21)
62; 81	- L Diesel,-GL-Diesel		23)26)28)
E	840		4/100/57

Тур:	53		
ABE / EG-Gen	ehmigung: 9033	und 9033/1	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
37; 44; 51;	Scirocco	195/50R15-81	1)2)3)4)5)
55; 63			6)7)8)9)10)
81	Scirocco GLI,GTI		26)27)28)
B870/1E			4/100/57,1

: 5a

Seite 2 von 12

Antragsteller : BORBET Typ(en) : **R 70535** 

Anlage-Nr.

Ausführung : Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

Тур:	155		
ABE / EG-Ger	nehmigung: B 04	2, B 042/1 und B 042/2	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
37; 40; 44;	Golf-Cabriolet	195/50R15-81	1)2)3)4)5)6)7)
51; 55	-L, -S, -LS,-GL,-GLS		8)9)10)21)
66; 81; 82	Golf-Cabriolet-GLI,-		23)26)28)
	GTI		
49; 53;55;	Golf-Cabriolet		
66; 70; 82	Golf-Cabriolet-GLI,-		
	GTI		
53; 55; 66;	Golf-Cabriolet		
70; 72; 82			
B042/2/NT05E	785/630		4/100/57,1

Тур:	32B				
ABE / EG-Gen	ABE / EG-Genehmigung: <b>B870 und B870/1</b>				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
40; 44; 51;	Passat	185/55R15-81	2)3)4)5)6)7)8)		
53; 55; 59;	Santana	12)	10)		
64; 63; 66;	Passat-Variant				
82; 85; 100		195/50R15-81			
		195/55R15-84			
		205/50R15-85			
B870 NT E	860/860		4/100/57,1		

Тур:	32B-	-299			
ABE / EG-Ger	ABE / EG-Genehmigung: D522				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
66; 83; 85;	Passat-Variant syncro	195/55R15-84	2)3)4)5)6)7)8)		
100					
			10)		
		205/50R15-85			
D522/ NT04E	910/1000	_	4/100/57,1		

Тур:	53B		
ABE / EG-Genehmigung: C116		5, C116/1 und C116/2	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
40; 44; 51; 53;	Scirocco,	195/50R15-81	1)2)3)4)5)
55; 63; 66; 70;	Scirocco GLI,		6)7)8)9)10)
81; 82	Scirocco GTI		26)27)28)
95; 102	Scirocco(16-V)		
C116/2/NT03	760/500		4/100/57 1

: 5a

Seite 3 von 12

Antragsteller : BORBET Typ(en) : **R 70535** 

Anlage-Nr.

Ausführung: Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

Тур:	19E	,	
ABE / EG-Ge	nehmigung: <b>D</b> 13	86, D 186/1 und D186/2	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
33; 37; 40; 44	; Golf, Jetta	185/55R15-81	1)2)3)4)5)6)7)
47; 51; 53; 55	5;	12)	8)9)10)20)
59; 62; 66; 79	);		
82		195/50R15-82	
95; 102	Golf, Jetta (16-V)	23)	
79; 82; 95;	Golf GTI, Jetta GLI	205/50R15-85	
102		21)23)	
		215/45ZR15	
		21)23)	
118	Golf G60	205/50R15-85	
		21)	
D186/1/2	840/740	_	4/100/57,1

Тур:	19E-	-299	
ABE / EG-Ger	nehmigung: E 08	33	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
66; 72	Golf, Jetta	195/50R15-82	1)2)3)4)5)6)7)
	Golf syncro	23)	8)9)10)20)
	Jetta syncro		
118	Golf	205/50R15-85	
	Golf syncro	21)23)	
		215/45ZR15	
		21)23)	
118	Golf	205/50R15-85	2)3)4)5)6)7)
	Golf syncro (Rallye)		8)9)10)
E083/NTE			4/100/57,1

Тур:	35I		
ABE / EG-Gen	ehmigung: E 65	77 und E 657/1	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
50; 53; 55;	Passat	195/55R15-85	2)3)4)5)6)7)
59; 66; 74; 79;	Passat Variant		8)9)10)
82; 85; 100		205/50R15-85	
		1)13)	
		205/55R15-87	
		1)13)	
. E657/1/NT14E	950/1020	_	4/100/57,1

: 5a

Seite 4 von 12

Antragsteller : BORBET Typ(en) : **R 70535** 

Anlage-Nr.

Ausführung: Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

Тур:	35I-2	299		
ABE / EG-Genehmigung: E960				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
85	Passat syncro	195/55R15	2)3)4)5)	
	Passat Variant syncro	39)	6)7)8)9)10)	
		205/50R15 1)13)		
		205/55R15-87		
		1)13)		

E960/NT14 940/1060 4/100/57,1

_		4 und E 664/1	
_	Uandalahazaiahnungan		
(kW)	•	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
79; 82; 85; 100; 118		185/55R15-81 39) 185/55R15-85T M+S Reinforced 14)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)
		195/50R15-82 205/50R15-86	

1HX	U	
hmigung: F 804	4	
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
	vorne und hinten, ggf. Auflagen	
Golf,	185/55R15-81	1)2)3)4)5)
	12)	6)7)8)9)10)
Vento oder Jetta		17)
	195/50R15-82	
Variant oder Kombi		
	205/50R15-85	
	18)	
	215/45R15-82	
	18)	
	hmigung: F 80- Handelsbezeichnungen Golf, Vento oder Jetta Variant oder Kombi	## Handelsbezeichnungen

F804/17E 920/890 4/100/57

Seite 5 von 12

Anlage-Nr. : 5a Antragsteller

Typ(en)

: BORBET : R 70535

Ausführung : Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

Тур:	1H		
ABE / EG-Gen	ehmigung: e1*9	6/79*0068*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
44; 47; 55;	Golf,	185/55R15-81	1)2)3)4)5)
66; 74; 81; 85	Vento,	12)42)	6)7)8)9)10)
	Golf Variant,		17)
	Golf Syncro,	195/50R15-82	
	Golf Variant Syncro	41)	
		205/50R15-85	
		18)	
		215/45R15-82	
		18)41)	

e1\*96/79\*0068\*03E 4/100/57

Тур:	1HX	1	
ABE / EG-Genehmigung: G 156			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
66; 85	Golf syncro,	185/55R15-81	1)2)3)4)5)
		12)42)	6)7)8)9)10)
			17)
		195/50R15-82	
		205/50R15-85	
		18)	
		215/45R15-82	
		18)	
66; 85	Golf Variant syncro	205/50R15-85	
		18)	
G156/NT12	950/900(Kombi950/990)		4/100/57

Тур:	1HX	<b>X1</b>	
ABE / EG-Ger	nehmigung: e1*9	92/53*0004* bzw. e1*93/81*0004*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)	_	vorne und hinten, ggf. Auflagen	
66	Golf syncro	185/55R15-81	1)2)3)4)5)
		12)42)	6)7)8)9)10)
			17)
		195/50R15-82	
		205/50R15-85	
		18)	
		215/45R15-82	
		18)	
e1*93/81*0004*01 E	950/900	_	4/100/57

KWIUV

Anlage-Nr. : 5a Seite 6 von 12

Antragsteller : BORBET Typ(en) : **R 70535** 

Ausführung: Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

Тур:	1EX	0	
ABE / EG-Gen	ehmigung: <b>G 4</b> 0	07	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
55; 66; 74;	Golf Cabriolet	185/55R15-81	1)2)3)4)5)
81; 85		12)42)	6)7)8)9)10)
			17)
		195/50R15-82	
		205/50R15-85	
		18)	
		215/45R15-82	
		18)	

G407/NT08E 950/800(960/800 nur NT04) 4/100/57

Тур:	1E		
ABE / EG-Gen	ehmigung: e1*9	6/79*0070* / e1*98/14*0070*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
55; 66; 74;	Golf-Cabriolet	185/55R15-81	1)2)3)4)5)
81; 85		12)42)	6)7)8)9)10)
			17)
		195/50R15-82	
		205/50R15-85	
		18)	
		215/45R15-82	
		18)	
		10)	

e1\*98/14\*0070\*06 950/810 4/100/57

Тур:	1HX	<b>OF</b>	
ABE / EG-Gen	ehmigung: F 89	4	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
40; 44; 47; 55;	Golf,	185/55R15-81	1)2)3)4)5)
66; 74; 85	Kombi ww. Variant	12)	6)7)8)9)10)
			17)
		195/50R15-82	
		205/50R15-85	
		18)	
		215/45R15-82	
		18)	

F894/NT09 920/800 4/100/57,1

Seite 7 von 12

Anlage-Nr. : 5a Seite

 $\begin{array}{ll} Antragsteller & : BORBET \\ Typ(en) & : \textbf{R 70535} \end{array}$ 

Ausführung : Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

Тур:	6N		
ABE / EG-Genehmigung: G774 / e1*96/79*0069* / e1*98/14*0069*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
33; 37; 40; 42;	Polo	195/45R15-78	2)3)4)5)6)
44; 47; 55; 74		1)29)	7)8)10)
88; 92			
		195/50R15-82	
		1)11)30)31)32)34)	
		205/45R15-79	
		1)29)31)33)	

e1\*98/14\*0069\*08 850/780 4/100/57,1

Тур:	6NF		
ABE / EG-Gen	ehmigung: <b>G95</b>	1	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
33; 37; 40; 44;	Polo Lkw	195/45R15-78	1)2)3)4)5)6)
47; 55		29)	7)8)10)
		195/50R15-82 11)30)31)32)34)	
		205/45R15-79 29)31)33)	

G951/NT06 770/730 4/100/57,1

Тур:	6KV		
ABE / EG-Gen	ehmigung: H 24	19	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
55	Polo Classic	185/55R15-81	2)3)4)5)6)
		12)	7)8)9)10)
		195/50R15-82	
		205/50R15-85	
		43)	
		215/45R15-82 43)	

H246/NT00E 820/750 (770) kg 4/100/57,1

: 5a

Seite 8 von 12

Antragsteller : BORBET Typ(en) : **R 70535** 

Anlage-Nr.

Ausführung : Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

Тур:	6KV	•	
ABE / EG-Gen	ehmigung: e9*9	3/81*0008* / e9*95/54*0008* /	e9*98/14*0008*
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
40; 44; 47; 55;	Polo Classic,	185/55R15-81	2)3)4)5)6)
55; 66; 74; 81	Polo Variant	12)	7)8)9)10)
		195/50R15-82	
		205/50R15-85	
		43)	
		215/45R15-82	
		43)	

e9\*98/14\*0008\*10 870/790 (782) kg

Тур:	9KV	
ABE / EG-Genehmigung:	e9*93/81*0007* / e9*98/14*(	0007*
Motorleistung Handelsbeze	ichnungen zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)	vorne und hinten, ggf. Auf	flagen
42; 44; 47; 55; Caddy	185/55R15-85 Reinforced	1)2)3)4)5)6)7)8)
66	14)	10)17)
	195/50R15-82	
e9*98/14*0007*07 890/950		4/100/57

Тур:		6X
ABE / EG-Gen	ehmigung:	e1*97/27*0085* / e1*98/14*0085*
Motorleistung	Handelsbezeichnun	gen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen
37; 44; 55; 74	Lupo	195/45R15-78 2)3)4)5)6)7)
		8)9)10)
		195/50R15-82
		1)11)29)
		205/45R15-79
		215/40R15-80
		29)
		Zulässige Reifen-Kombination
		Vorderachse Hinterachse
		195/45R15-78 215/40R15-80 1) bis 10) 29)35)
e1*98/14*0085*03	820/690(700)	4/100/57

Anlage-Nr. : **5a** 

Antragsteller : BORBET Typ(en) : **R 70535** 

Ausführung: Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

#### **Auflagen und Hinweise**

1) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von

Fahrzeughersteller, Fahrzeugtyp und

Fahrzeugidentifizierungsnummer

auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.

- 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.
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 4) 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.
- 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. Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit von mehr als 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- 8) 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.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten auf der Radaußenseite nur mit Klebegewichten ausgewuchtet werden.

Anlage-Nr. : 5a Seite 10 von 12

Antragsteller : BORBET Typ(en) : **R 70535** 

Ausführung: Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

11) 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 im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung eingetragen werden.

12) Die Verwendung der Bereifungsgröße 185/55R15 auf der Felgengröße 7 J x 15 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

**Hersteller:** Typ: Bridgestone RE 71

Continental alle Sommerprofile mit Geschwindigkeitssymbol ≥H

Dunlop SP Sport D40, SP2000, SP8000 Goodyear Eagle VR, Eagle ZR, Eagle NCT Michelin MXV3A, XGTV, SX GT Pirelli P600, P4000, P5000

Pirelli P600, P4000, P5000
Riken alle Profilausführungen
Semperit Direction

Toyo 600F1

Uniroyal Rallye 340/55

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 7Jx15H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist dann auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage 1** ist anzuwenden.

- 13) Auf einen Mindestabstand von 5 mm zwischen Reifeninnenfanke und Federbein zu achten. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen.
- 14) Die Verwendung der Bereifungsgröße 185/55R15 M+S auf der Felgengröße 7 J x 15 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

Hersteller: Typ:

Uniroyal MSPlus3, reinforced MSPlus3,MS\*plus44

Brigdestone WT21

Dunlop SP WINTER SPORT

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 7Jx15H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist dann auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage 1** ist anzuwenden.

- 17) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 zu gewährleisten sind die Radhausausschnittkanten über den gesamten Bereich umzulegen. Zusätzlich ist die in das Radhaus weisende Kante des Stoßfängers um ca. 5 mm zu kürzen.
- 18) Um eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 nach vorn zu gewährleisten ist der Anbau der serienmäßigen Verbreiterungen des GT, GTI oder VR6-Modells oder anderer geeigneter Kotflügelverbreiterungen erforderlich.
- 20) An Achse 2 sind die Radausausschnittkanten umzulegen. Ins Radhaus ragende Anbauteile sind entsprechend zu kürzen.
- 21) An Achse 2 ist die Ausbuchtung im inneren Radhaus nachzuarbeiten.

Anlage-Nr. : 5a Seite 11 von 12

Antragsteller : BORBET Typ(en) : **R 70535** 

Ausführung : Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

23) Um eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 und 2 zu gewährleisten sind, soweit serienmäßig noch nicht vorhanden, die Verbreiterungen des GT oder GTI -Modells oder andere geeignete Kotflügelverbreiterungen anzubauen.

- 26) An Achse 1 und 2 sind die Radhausausschnittkanten ganz umzulegen. Die ins Radhaus ragenden Kunststoffkanten der Kotflügelverbreiterungen sind entsprechend zu kürzen.
- 27) Um eine ausreichende Radabdeckung an Achse 1 und 2 zu gewährleisten sind geeignete Kotflügelverbreiterungen anzubauen.
- 28) An Achse 2 ist auf einen Mindestabstand von 5 mm zwischen Reifeninnenflanke und Federbein zu achten. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen.
- 29) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste umzulegen.
- 30) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller umzulegen.
- 31) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2 sind, im Bereich von Stoßfängeroberkante bis 150 mm nach unten, folgende Maßnahmen erforderlich:
  - Der Kunststoffspritzschutz ist auf einer Breite von ca. 40 mm, gemessen von der Radhauskante nach innen, auszuschneiden,
  - Die Kunststoffkante des Stoßfängers ist komplett zu kürzen und die dahinterliegende Blechkante umzulegen.
- 32) Eine ausreichende Freigängigkeit der Bereifung ist bei folgenden Reifenfabrikaten gegeben:

Hersteller Typ

Dunlop SP Sport D40, SP2020

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist die Freigängigkeit neu zu begutachten. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist dann auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage 1** ist anzuwenden.

33) Eine ausreichende Freigängigkeit der Bereifung ist bei folgenden Reifenfabrikaten gegeben:

Hersteller Typ
Dunlop SP 8000

Werden andere Reifenfabrikate verwendet, so ist die Freigängigkeit neu zu begutachten. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist dann auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage 1** ist anzuwenden.

- 34) An Achse 2 ist auf eine ausreichende Radabdeckung nach hinten zu achten. Durch Ausstellen des Stoßfängers bzw. durch den Anbau von Karosserieteilen ist für eine ausreichende Radabdeckung zu sorgen.
- 35) Die Verwendung dieser Reifenkombination ist nur zulässig, sofern die ABV-Eignung nachgewiesen wurde. Für folgende Fabrikate ist diese von den Reifenherstellern bestätigt worden: vorn 195/45R15-78 und hinten: 215/40R15-80

Hersteller: Typ:
Dunlop SP9000

Anlage-Nr. : 5a Seite 12 von 12

Antragsteller : BORBET Typ(en) : **R 70535** 

Ausführung: Lk 100 mit Zentrierring, Kennzeichnung: BOØ64,0 /Ø57,1

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet, so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die ABV-Eignung vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist dann auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung einzutragen. **Auflage A01** ist anzuwenden.

<u>Hinweis</u>: Auflage gilt bei VW Lupo (Typ 6X) nur für Fz.-Ausführungen mit ABS-Bremssystem

- 39) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße bereits serienmäßig in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- 41) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 950 kg (LI=82). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 475 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- 42) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast von max. 924 kg (LI=81). Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muß min. 462 kg betragen (Angabe steht auf dem Reifen).
- 43) An Achse 2 ist im Übergangsbereich vom Radhaus zum hinteren Stoßfänger der ins Radhaus hineinstehende Kunststoffinnenkotflügel auszuschneiden oder nach Erwärmen nach außen zuformen.

Die Anlage 5a mit den Blättern 1 bis 12 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ R 70535 des Herstellers BORBET.

Essen, 07. Dezember 1999 RA99/00272/A/15