

Antragsteller: Ladenburger Aluguß GmbH & Co. KG
Industriestraße 17
68526 Ladenburg

ANLAGE 3C zum Gutachten
Nr. RA97/00205/A/35

Typ: **AF605.**

Ausführung: **AF60543503 m. Zentrierring Ø64/56,1** Blatt 1 von 7

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp : AF605
Radausführung : AF60543503
Radgröße nach Norm : 6 J x 15 H2
Einpreßtiefe in mm : 35
zulässige Radlast in kg : 585
zul. Abrollumfang in mm : 1940
Lochkreisdurchmesser in mm : 100
Lochzahl : 4
Mittenlochdurchmesser in mm : 64,1
Zentrierart : Mittenzentrierung , durch Zentrierring,
Mittenlochdurchmesser 56,1 mm,
Kennz. Ø64/56,1, Farbe signalgrün

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Rover Group Limited Coventry
Vereinigtes Königreich bzw.
Rover Group Limited, International Headquarters,
Warwick Technology Park, Warwick (England)

Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden
Kegelbundradmuttern M12x1,5, Kegelwinkel 60°

Anzugsmoment in Nm : 100

Spurverbreiterung : bis zu 16 mm

Antragsteller: Ladenburger Aluguß GmbH & Co. KG
 Industriestraße 17
 68526 Ladenburg

ANLAGE 3C zum Gutachten
 Nr. RA97/00205/A/35

Typ: **AF605.**

Ausführung: **AF60543503 m. Zentrierring Ø64/56,1** Blatt 2 von 7

Typ: XW		ABE / EG-Genehmigung: F377 bis NT VI	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Rover 214 Si,-GSi	185/55R15-81	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
66	Rover 214 Si,-GSi		
82	Rover 216 GSi	195/50R15-82	
90	Rover 216 GTi		
65	Rover 218 SLD,-GSD	195/55R15-84	
103	Rover 220 GTi		
76	Rover 214 Si,-GSi		
66	Rover 414 Si,-GSi		
66	Rover 414 Si,-GSi		
82	Rover 416 Si		
90	Rover 416 GTi,-Vitesse		
65	Rover 418 SLD,-GSD		
76	Rover 414 Si,-GSi		
100	Rover 420 GTi,-420 GSi,-420 SLi,-Vitesse		
103	Rover 420 GTi,420GSi,-420SLi,-Vitesse		
90	Rover 216 GTi		
82	Rover 216 Si,-GSi		
66	Rover 214 Si,-GSi		
76	Rover 214 Si,-GSi		
100	Rover 220 GTi		
103	Rover 220 GTi		
90	Rover 200 Cabrio, 216 i		
66	Rover 200 Cabrio, 214 i		
90	Rover 216 Coupe		
147	Rover 420 turbo	195/55ZR15	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
147	Rover 420 turbo	13)	
147	Rover 220 Coupe turbo		

Antragsteller: Ladenburger Aluguß GmbH & Co. KG
 Industriestraße 17
 68526 Ladenburg

ANLAGE 3C zum Gutachten
 Nr. RA97/00205/A/35

Typ: **AF605.**

Ausführung: **AF60543503 m. Zentrierring Ø64/56,1** Blatt 3 von 7

Typ: XW			
ABE / EG-Genehmigung: F377 ab NT VII			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66; 76	Rover 214 Si,-GSi	185/55R15-81	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
82	Rover 216 Si,-GSi		
90	Rover 216 GTi	195/50R15-82	
100	Rover 220 GTi		
64	Rover 218 SLD,-GSD	195/55R15-84	
66; 76	Rover 414 Si,-GSi		
82	Rover 416 Si,-GSi		
90	Rover 416 GTi, Rover Vitesse		
103	Rover 420 GTi,-GSi,- SLi, Rover Vitesse		
64	Rover 418 SID,-GSD		
90	Rover 216 Coupe		
90	Rover 220 Coupe		
66; 76	Rover 200 Cabrio, Rover 214i		
90	Rover 200 Cabrio, Rover 216i		
82	Rover 416 SLi ww. Rover Touring		
90	Rover 416 GSi ww. Rover Touring		
100	Rover 420 GSi ww. Rover Touring		
65	Rover 418 GSD ww. Rover Touring		
82	Rover Cabriolet		
82	Rover Tourer		
82	Rover Coupe		
100	Rover Tourer	195/50R15-82	
100	Rover Coupe	195/55R15-84	
147	Rover 420 turbo	195/55ZR15	1)2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
147	Rover 220 turbo	13)	
147	Rover 220 Coupe turbo		

Antragsteller: Ladenburger Aluguß GmbH & Co. KG
 Industriestraße 17
 68526 Ladenburg

ANLAGE 3C zum Gutachten
 Nr. RA97/00205/A/35

Typ: **AF605.**

Ausführung: **AF60543503 m. Zentrierring Ø64/56,1** Blatt 4 von 7

Typ: XW			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0030*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
82	Rover 1.6 (2türlich, Cabrio)	185/55R15-81	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
82	Rover 1.6 (2türlich, Coupe)	195/50R15-82	
82	Rover 1.6 (5türlich)	195/55R15-84	
107	Rover 1.8 (5türlich)		

e11*93/81*0030*01

830/790

4/100/56

Typ: RT			
ABE / EG-Genehmigung: e11*93/81*0014*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
76	Rover 414i	185/55R15-81	2)3)4)5)6)7) 8)9)10)
82; 83; 85	Rover 416i, 416Si	195/50R15-81	
		195/55R15-84	
		205/50R15-85 1)15)	
63	Rover 420D, 420SD	195/50R15-82	
77	Rover 420Di, 420SDi, 420SLDi, 420GSDi	195/55R15-84	
100	Rover 420i, 420Si, 420SLi, 420GSi	205/50R15-85 1)15)	

e11*93/81*0014*03

940/840

4/100/56

Antragsteller: Ladenburger Aluguß GmbH & Co. KG
 Industriestraße 17
 68526 Ladenburg

ANLAGE 3C zum Gutachten
 Nr. RA97/00205/A/35

Typ: **AF605.**

Ausführung: **AF60543503 m. Zentrierring Ø64/56,1** Blatt 5 von 7

Typ: RT			
ABE / EG-Genehmigung: H093			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
76	Rover 414i, 414Si, 414SLi	185/55R15-81	2)3)4)5)6)7)8)9)10)
82; 83	Rover 416i, 416Si, 416SLi, 416GSi	195/50R15-81	
		195/55R15-84	
		205/50R15-85 1)15)	
63	Rover 420D, 420SD	195/50R15-82	
77	Rover 420Di, 420SDi, 420SLDi, 420GSDi	195/55R15-84	
100	Rover 420i, 420Si, 420SLi, 420GSi	205/50R15-85 1)15)	

H093/NT06

940/840(966)

4/100/56

Typ: RF			
ABE / EG-Genehmigung: e2*93/81*0016*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55; 63; 76; 77; 82; 88; 107	Rover 200	185/55R15-81 195/50R15-81 205/50R15-85 15)20)	1)2)3)4)5)6)7)8)9)10)19)

e2*93/81*0016*01

915/750

4/100/56

Typ: RF			
ABE / EG-Genehmigung: H224			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55	Rover 214i	185/55R15-81	1)2)3)4)5)6)7)8)9)10)19)
63	Rover 220D/SD	195/50R15-81	
76	Rover 214Si		
77	Rover 220SDi		
82	Rover 216i	205/50R15-85	
107	Rover 200KVi	15)20)	

H224/NT04

915/750

4/100/56

Antragsteller: Ladenburger Aluguß GmbH & Co. KG ANLAGE 3C zum Gutachten
Industriestraße 17 Nr. RA97/00205/A/35
68526 Ladenburg
Typ: AF605.
Ausführung: AF60543503 m. Zentrierring Ø64/56,1 Blatt 6 von 7

Auflagen und Hinweise

- 1) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeug-sachverständigen 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.
- 2) 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.
- 5) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventilen oder Metallschraubventilen zu verwenden. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. bzw. TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen auf keinen Fall 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 können nur an der Radinnenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.

Antragsteller: Ladenburger Aluguß GmbH & Co. KG ANLAGE 3C zum Gutachten
Industriestraße 17 Nr. RA97/00205/A/35
68526 Ladenburg
Typ: **AF605.**
Ausführung: **AF60543503 m. Zentrierring Ø64/56,1** Blatt 7 von 7

- 13) Aufgrund der bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit sind laut Fahrzeug-ABE nur folgende Reifenfabrikate zulässig:

<u>Hersteller</u>	<u>Profiltyp</u>
Michelin	Pilot HX
Dunlop	SP Sport 2000 / 8000
Pirelli	P600 / P700-Z

Werden Reifen anderer Hersteller verwendet, so ist über die ausreichende Tragfähigkeit (bei max. Sturzwinkel) bei Höchstgeschwindigkeit (zuzüglich Toleranz) eine Bestätigung des Reifenherstellers vorzulegen. Das Reifenfabrikat ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

- 15) An Achse 1 ist für eine ausreichende Abdeckung der Reifenauflflächen nach vorn zu sorgen, z.B. Ausstellen des Stoßfängers oder Anbau von Karosserieteilen.
- 19) An Achse 2 ist die Radhausausschnittkante im Bereich von der seitlichen Stoßleiste bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- 20) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.

Diese Anlage mit den Blättern 1 bis 7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ AF605. des Herstellers LAG.

Essen, 24.10.1997
RA97/00205/A/35