Nr.: RA-000717-F0-104

Anlage-Nr. : **16c** Seite : 1 / 13

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 10R5704



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	10R5704	
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad	
Handelsmarke:	RONAL	
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse	
Radausführung:	10R5704.23	
Radgröße:	7Jx15H2	
Rad-Einpresstiefe:	28 mm	
Lochkreisdurchmesser:	100 mm	
Lochzahl:	4	
Mittenlochdurchmesser:	68,0 mm	
Zentrierart:	Mittenzentrierung	
Zentrierring:	4 Ø68 Ø60.15	
geprüfte Radlast:	530 kg	
bei Reifenabrollumfang:	1935 mm	

Allgemeine Anforderungen

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

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Renault (F) bzw. Matra(F)

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-
			moment
AG, AH, FW, N, P, R, W	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde	ZP40364	110 Nm
	M12x1,5, Schaftlänge 28 mm		
RJA	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde	ZP40364	120 Nm
	M12x1,5, Schaftlänge 28 mm		

Nr. :

Anlage-Nr.: 16c Seite: 2/13



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
R	e2*2001/116*0327*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
66	Renault Captur	195/65R15	A02) bis A10)	
	(Fahrzeuge mit 15-Zoll			
	Serienreifen)	195/70R15		
		A01)G01)M00)		
		205/60R15		
		205/65R15		
		A01)G01)K86)		
		215/55R15		
		A01)G01)K01)K04)		
		215/60R15 A01)G01)K01)K04)K86)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
R	e2*2001/116*0327*			
R	e2*2007/4	6* 000 8*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
48 bis 88	Renault Clio, Clio Grandtour	185/60R15	A02) bis A10)	
	(4. Generation)	A01)ER1)K01)K04)M00)	E69)EF0)	
		185/65R15		
		A01)K01)K04)K28)M00)		
		195/60R15		
		A01)K01)K04)K28)		
		205/55R15		
		A01)K01)K02)K28)		
ĺ				

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):		
RJA	e2*2007/46*0676*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
48 bis 96	Renault Clio	185/65R15 M00) 195/60R15 A01)K03)K04)	A02) bis A10)
		7 (0 1)1 (00)1 (0 4)	

Nr. :

Anlage-Nr.: 16c Seite: 3 / 13



Typ(en):	ABE / EG-	Genehmigung(en):		
W	e2*2001/116*0364*			
w	e2*2007/46*0006*			
FW	N196			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
50 bis 66	Renault Kangoo	195/60R15	A02) bis A10)	
	(4-Loch, Ausführungen mit	A01)K04)		
	größtem Serienreifen			
	185/70R14)	205/55R15		
		A01)K04)		
		, ,		
		205/60R15		
		A01)ER2)G6D)K04)		
		045/55045		
		215/55R15		
		A01)K01)K02)		
		225/55R15		
		A01)ER2)G6D)K01)K02)		
		, , , , - , - ,		
		245/50R15		
		A01)ER2)G6D)K01)K02)K28)K67)K74)		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		

ABE / EG-	EG-Genehmigung(en):			
V e2*2007/46*0006*				
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
	vorne und hinten, ggf. Auflagen			
Renault Kangoo	195/60R15	A02) bis A10)		
(4-Loch, Ausführungen mit größtem Serienreifen	A01)K04)			
195/65R15)	195/65R15			
	A01)K04)			
	205/60R15			
	A01)K04)			
	215/55R15			
	A01)K01)K02)			
	215/60R15			
	A01)K01)K02)			
	225/55R15			
	A01)K01)K02)			
	245/50R15			
	A01)K01)K02)K28)K67)K74)			
	Handelsbezeichnungen Renault Kangoo (4-Loch, Ausführungen mit größtem Serienreifen	Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen		

Nr. :

Anlage-Nr.: 16c Seite: 4/13



Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
P	e2*2001/116*0319*			
P	e2*2007/	/46*0007*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
48 bis 82	Renault Modus	185/55R15 A01)K01)K04)K68)M00)	A02) bis A10)	
		185/60R15 A01)K01)K04)K68)K69)M00)		
		195/55R15 A01)K01)K04)K68)K69)		
		205/50R15 A01)K01)K02)K68)K69)		
		225/45R15 A01)G6H)K01)K02)K68)K69)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
N	e2*2001/116*0359*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
43	Renault Twingo	195/45R15	A02) bis A10)		
		195/50R15			
		A01)K04)			
		205/45R15			
		215/40R15			
		A01)K04)			
		215/45R15			
		A01)K04)			

Nr. :

Anlage-Nr.: 16c Seite: 5/13



Typ(en):	ABE / E	BE / EG-Genehmigung(en):		
N		/116*0359*		
N	e2*2007	e2*2007/46*0122*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
47 bis 75	Renault Twingo	185/55R15	A02) bis A10)	
		M00)		
		195/45R15		
		G6F)		
		195/50R15		
		A01)K04)		
		205/45R15		
		205/50R15		
		A01)K04)K70)		
		215/40R15		
		A01)G6F)K04)		
		215/45R15		
		A01)K04)		

Nr. :

Anlage-Nr.: 16c Seite: 6/13



Typ(en):	p(en): ABE / EG-Genehmigung(en):					
AH	e2*2007/4	e2*2007/46*0457*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö		Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten,	ggf. Auflagen			
48 bis 68	Renault Twingo	185/55R15		A02) bis A10)		
	(ohne Serienverbreiterung)	A01)K01)K04)M00)			
		195/50R15				
		A01)K01)K04)				
		195/55R15				
		A01)K01)K04)				
		205/50R15				
		A01)K01)K02)				
		215/50R15				
		A01)K01)K02)K84))			
		225/45R15				
		A01)K01)K02)				
		zulässige Reifengrö	ößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
		vorne	hinten			
		185/55R15	205/50R15	A01) bis A10)		
		K01)M00)	K02)	V00)		
		195/50R15	225/45R15	A01) bis A10)		
		K01)	K02)	V00)		
		195/55R15	215/50R15	A01) bis A10)		
		K01)	K02)K84)	V00)		

Nr. :

Anlage-Nr.: 16c Seite: 7 / 13



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):		
AH	e2*2007/	46*0457*		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrö vorne und hinten,	Auflagen und Hinweise	
48 bis 68	Renault Twingo (mit Serienverbreiterung)	185/55R15 A01)K01)K04)K100)K88)M00) 185/60R15 A01)G01)K01)K04)K100)K88)K99)M00) 195/50R15 A01)K01)K04)K100)K88) 195/55R15 A01)K01)K04)K88)K98)K99) 205/50R15 A01)K01)K04)K88)K98)K98)		A02) bis A10)
		Zulässige Reifengrövorne 185/55R15 K01)K88)M00) 195/50R15 K01)K88)	in 96) in 96) in 96) in 96) in 100 in 100	Auflagen und Hinweise A01) bis A10) V00) A01) bis A10) V00)

Nr.: RA-000717-F0-104

Anlage-Nr. : **16c** Seite : 8 / 13

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 10R5704



Typ(en):	ABE / E	G-Genehmigung(en):				
AH	e2*2007/46*0457*					
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	eichnungen zulässige Reifengrößen		Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten,	ggf. Auflagen			
80	Renault Twingo GT 185/55R15			A02) bis A10)		
		A01)K01)K04)K100)K88)M00)	EFO)		
	185/60R15					
		A01)K01)K04)K100)K88)K99)M00)				
		195/55R15				
		A01)K01)K04)K88)K98)K99)				
		205/50R15				
		A01)K01)K04)K88)K98)				
		225/45R15				
		A01)K01)K02)K88)K98)				
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise		
		vorne	hinten			
		185/55R15	205/50R15	A01) bis A10)		
		K01)K88)M00)	K04)K98)	EF0)V00)		

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
AG	e2*2007/46*0251*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
43	Renault Zoe	185/65R15	A02) bis A10)		
	(bis EG-Genehmigungs-Nr. e2*2007/46*0251*15)	A01)ER3)K01)K04)M00)	EFO)		
		195/60R15			
		A01)ER4)K01)K04)			
		205/55R15 A01)ER6)K01)K02)			

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.

Nr.: RA-000717-F0-104

Anlage-Nr. : **16c** Seite : 9 / 13

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 10R5704



- 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 an der Außenseite (Designseite) nur mit Klebegewichten und an der Innenseite mit Klebe- oder Klammergewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- E69) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2013 mit einer Fahrzeugbreite von 1732 mm, Feld 19 in den Fahrzeugpapieren.
- 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 950 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).

Nr.: RA-000717-F0-104

Anlage-Nr. : **16c** Seite : 10 / 13

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 10R5704



- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1070 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER3) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1080 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER4) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1090 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER6) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1105 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.
- G6D) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 205/55R16 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.
- G6F) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 165/65R14 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.
- G6H) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 165/65R15, 185/60R15 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.

Nr.: RA-000717-F0-104

Anlage-Nr. : **16c** Seite : 11 / 13

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 10R5704



K02) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 30° vor bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- K03) Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen der Frontschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor der Radmitte herzustellen.
 - Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.
- K04) Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter der Radmitte herzustellen.

Die gesamte Breite der Rad-/Reifenkombination muss, unter Beachtung des maximalmöglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K67) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die beiden im äußeren Radhaus befindlichen Befestigungsstehbolzen für den Kunststoffinnenkotflügel sind komplett zu kürzen,
 - vom Kunststoffinnenkotflügel ist im Bereich von ca. 100 mm unterhalb der seitlichen Stoßleiste bis zur Stoßfängeroberkante ein Streifen von ca. 50 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen. Der verbleibende Kunststoffinnenkotflügel ist an der Schnittkante eng an das Metallinnenradhaus anzulegen und festzukleben.
- K68) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich von 100 mm vor Radmitte bis 200 mm unterhalb der seitlichen Schutzleiste um ca. 5 mm aufzuweiten. Die Kunststoffinnenradhäuser sind in diesem Bereich um ca. 40 mm zu kürzen.
- K69) An Achse 2 sind die Ausbuchtungen der Kunststoffinnenradhäuser im Bereich des Übergangs Radhaus zum hinteren Stoßfänger wegzuschneiden.
- K70) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante die Befestigungslasche und die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers zu kürzen.
- K74) An Achse 2 ist im inneren Radhaus im Bereich ca. 100 mm über dem Federdom der Befestigungsstehbolzen für den Kunststoffinnenkotflügel komplett zu kürzen. Der Kunststoffinnenkotflügel ist eng am Blech zu verkleben.
- K84) An Achse 2 ist die Radhauskante im Bereich vom Schweller bis zur Radmitte um 10 mm nach außen aufzuweiten.

Nr.: RA-000717-F0-104

Anlage-Nr. : **16c** Seite : 12 / 13

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 10R5704



K86) Zur Gewährleistung einer ausreichenden Freigängigkeit an Achse 2, sind folgende Maßnahmen erforderlich:

- die Kunststoffradhauskante ist im Bereich von ca. 100 mm oberhalb des Schwellers bis Oberkante Stoßfänger um 8 mm zu kürzen,
- die Blechradhauskante ist im selben Bereich um 10 mm aufzuweiten.

K88) Um eine außreichende Freigängigkeit an Achse 1 zu gewährleisten sind die Kunstoffinnenradhäuser um 10 mm einzuformen (Bereiche siehe Skizze).



- K98) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die Radhauskante im Bereich der Stoßfängeroberkante ist umzulegen,
 - die Radhauskante ist vom Schweller bis zur Stoßfängeroberkante um 8 mm aufzuweiten,
 - die ins Radhaus ragende Kante der Kunststoffverbreiterung ist entsprechend der umgelegten bzw. aufgeweiteten Radhauskante zu kürzen,
 - die Stoßfänger-Radlaufkante ist von Stoßfängeroberkante bis 250 mm unterhalb Stoßfängeroberkante entsprechend der geweiteten Radhauskante zu kürzen (ist ein Flap vorhanden, ist dieser ebenfalls in geeigneter Weise nachzuarbeiten und wieder sicher zu befestigen),
 - die Befestigungslasche des Stoßfänger im Bereich der Stoßfängeroberkante ist entsprechend der geweiteten Radhauskante zu kürzen.
- K99) An Achse 1 ist die ins Radhaus ragende Kante der Kunststoffradhausverbreiterung komplett zu kürzen.
- K100) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante der Kunststoffradhausverbreiterung komplett zu kürzen.
- M00) Die Montierbarkeit dieser Reifengröße ist auf der hier im Gutachten beschriebenen Felgengröße nach der ETRTO Norm nicht freigegeben. Für das verwendete Reifenfabrikat/-typ ist die Montierbarkeit des Reifens auf der hier beschriebenen Felgengröße durch eine Bestätigung des ieweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.

Nr.: RA-000717-F0-104

Anlage-Nr. : **16c** Seite : 13 / 13

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 10R5704



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. 16c mit den Blättern 1 bis 13 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 10R5704 des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 23.09.2020