Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr. : 44 Seite : 1 / 12

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 42R665



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	42R665
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	RONAL
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	42R6655.08
Radgröße:	6½Jx16H2
Rad-Einpresstiefe:	40 mm
Lochkreisdurchmesser:	114,3 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	82,0 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	0 Ø82 Ø64.1
geprüfte Radlast:	755 kg
bei Reifenabrollumfang:	2100 mm

Allgemeine Anforderungen

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

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Honda Motor Co. Ltd. Tokyo/Japan

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-
			moment
BE1, BE3, BE5, CL7, CL9, CM1	,Radmutter, Kegel 60°, Gewinde	ZP50832	110 Nm
CM2, CN1, CN2, CU1, CU3,	M12x1,5		
CW1, CW3, EP1, EP2, EP4,			
FK1, FK2, FK3, FN1, FN2, FN3,			
FN4, GH1, GH2, GH3, GH4,			
RD8, RD9, RN1, RN3, ZF1			

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr.: 44 Seite: 2/12

Auftraggeber: Ronal GmbH





Тур:	GH1		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e6*98/1 4	4*0062*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77	Honda HR-V (Frontantrieb)	205/60R16	A02) bis A10)
e6*98/14*0062*04E	815/725	205/55R16	5/114,3/64
Typ: ABE / EG-Gene	GH2 ehmigung: e6*98/14	4*0063*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 91	Honda HR-V (Allrad)	205/60R16	A02) bis A10)
		205/55R16	
e6*98/14*0063*04E	830/760	•	5/114,3/64
Тур:	GH3		

Тур:	GH3		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e6*98/1 4	1 *0067*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77	Honda HR-V (Frontantrieb)	205/60R16	A02) bis A10)
		205/55R16	
6*98/14*0067*05	840/780	·	5/114,3/64

Тур:	GH4		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e6*98/14	4*0068*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 91	Honda HR-V (Allrad)	205/60R16	A02) bis A10)
		205/55R16	
96*98/14*0068*05	850/820		5/114,3/64

Тур:	RN1		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e6*98/1 4	l*0081*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	Honda Stream	205/55R16	A01) bis A10) K38)
e6*98/14*0081*04E	890/1130	•	5/114,3/64

Тур:	RN3		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e6*98/1 4	l*0082*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
115	Honda Stream	205/55R16	A01) bis A10) K38)
e6*98/14*0082*04E	955/1130	•	5/114,3/64

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr.: 44 Seite: 3 / 12

Auftraggeber: Ronal GmbH

Teiletyp: 42R665



Тур:	RD8		
ABE / EG-Genehmigung: e11*98/14*0190*			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	Honda CR-V (Serie: 205/65R16	205/65R16	A02) bis A10)
	oder 205/70R15)	215/60R16	
		A01)K03)K33)	
		225/55R16	
		A01)K03)K33)	
		225/60R16	
		A01)K03)K33)	
110	Honda CR-V	215/65R16	A01) bis A10)
	(Serie: 215/65R16)	K03)K33)	
e11*98/14*0190*02E	960/1060		5/114,3/64

Тур:	RD9		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e11*200	1/116*0234*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
103	Honda CR-V	215/65R16	A01) bis A10) K03)K33)
		225/60R16	
e11*2001/116*0234*01E	960/1020		5/114,3/64

Тур:	EP1		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e11*98/	14*0173*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	Honda Civic Sport	205/50R16	A02) bis A10)
E11*98/14*0173*04E	835/805(0)	l .	5/114.3/64

Тур:	EP2		
ABE / EG-Gene	hmigung: e11*98	/14*0174*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81	Honda Civic Sport	205/50R16	A02) bis A10)
E11*98/14*0174*03E	850/810(0)		5/114.3/64

Тур:	EP4		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e11*98/ 1	4*0188*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
74	Honda Civic Sport	205/50R16	A02) bis A10)
e11*98/14*0188*03	950/805(0)	<u> </u>	5/114,3/64

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr. : 44 Seite : 4 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 42R665



Тур:	CL7		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e6*2001	e6*2001/116*0091*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
114	Honda Accord	205/55R16	A02) bis A10)
		225/50R16 A01)K03)K04)	
6*2001/116*0091*03E	1040/920		5/114.3/64

Тур:	CL9		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e6*2001	/116*0092*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
140	Honda Accord	205/55R16	A02) bis A10)
		225/50R16	
		A01)K03)K04)	
e6*2001/116*0092*03E	1040/920	_	5/114,3/64

Тур:	CM1				
ABE / EG-Gene	ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0093*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
114	Honda Accord Tourer	205/55R16	A02) bis A10)		
		225/50R16			
		A01)K03)K04)			
e6*2001/116*0093*03E	1050/1020		5/114.3/64		

Тур:	CM2				
ABE / EG-Gene	ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0094*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
140	Honda Accord Tourer	205/55R16	A02) bis A10)		
		225/50R16			
		A01)K03)K04)			
e6*2001/116*0094*02E	1070/1030		5/114.3/64		

Тур:	CN1		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e6*2001	/116*0096*	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
103	Honda Accord	205/55R16	A02) bis A10)
		225/50R16	
e6*2001/116*0096*02E	1080/920	A01)K03)K04)	5/114.3/64

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr. : 44 Seite : 5 / 12

e6*2001/116*0099*06

1030/1000

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 42R665



5/114,3/64

Тур:	CN2				
ABE / EG-Gene	ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0097*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
103	Honda Accord Tourer	205/55R16	A02) bis A10)		
		225/50R16 A01)K03)K04)			
e6*2001/116*0097*02E	1090/1030(0)				

BE1 Тур: ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0099*.. Motorleistung Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen Auflagen und Hinweise (kW) vorne und hinten, ggf. Auflagen 92 bis 103 Honda FR-V A02) bis A10) 205/55R16 215/50R16 225/50R16 A01)K03)

BE3 Тур: ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0100*.. zulässige Reifengrößen Motorleistung Auflagen und Hinweise Handelsbezeichnungen (kW) vorne und hinten, ggf. Auflagen 110 Honda FR-V 205/55R16 A02) bis A10) 215/50R16 225/50R16 A01)K03) e6*2001/116*0100*01 1005/980(0) 5/114,3/64

Тур:	BE5				
ABE / EG-Gene	ABE / EG-Genehmigung: e6*2001/116*0104*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
103	Honda FR-V	205/55R16 215/50R16	A02) bis A10)		
		225/50R16 A01)K03)			
e6*2001/116*0104*04	1150/990(0)	, ,	5/114,3/64		

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr. : 44 Seite : 6 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 42R665



Тур:	FN1		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e11*200	1/116*0297*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)	_	vorne und hinten, ggf. Auflagen	
103	Honda Civic	205/55R16	A02) bis A10)
		A93)	
		225/50R16	
		A01)K52)	
e11*2001/116*00297*05	940/830		5/114,3/64

Тур:	FN2		
ABE / EG-Gene	hmigung: e11*200	1/116*0306*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
148	Honda Civic	205/55R16	A02) bis A10)
		A93)	
		225/50R16	
		A01)K52)	
e11*2001/116*00306*02	980/740		5/114,3/64

Тур:	FN3				
ABE / EG-Gene	ABE / EG-Genehmigung: e11*2001/116*0298*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
103	Honda Civic	205/55R16	A02) bis A10)		
		A93)			
		,			
		225/50R16			
		A01)K52)			
-11*2001/116*00298*03	1085/835	. , ,	5/114 3/64		

Тур:	FN4		
ABE / EG-Gene	ehmigung: e11*200	1/116*0334*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen	
73	Honda Civic	205/55R16	A02) bis A10)
		A93)	
		225/50R16	
		A01)K52)	
e11*2001/116*0334*02	920/820	<u> </u>	5/114,3/64

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr.: 44 Seite: 7 / 12

Auftraggeber : Ronal GmbH Teiletyp : 42R665



ABE / EG-Genehmigung(en):			
e11*2001/116*0255*			
e13*200	7/46*1119*		
e11*200	o1/116*0256*		
e11*200	1/116*0257*		
Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
	vorne und hinten, ggf. Auflagen		
Honda Civic,	205/55R16	A02) bis A10)	
Honda Civic LPG	A93)	E45a)	
	225/50R16		
	A01)K48)	5/114.3/64	
	e11*200 e13*200 e11*200 e11*200 e11*200 Handelsbezeichnungen Honda Civic,	e11*2001/116*0255* e13*2007/46*1119* e11*2001/116*0256* e11*2001/116*0257* Handelsbezeichnungen zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen Honda Civic, 205/55R16 A93) 225/50R16 A01)K48)	

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):				
FK1	e11*2001/116*0255*				
FK2	e11*2001/116*0256*				
FK3	e11*2001/116*0257*				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise		
73 bis 110	Honda Civic, Honda Civic Tourer (ab Modelljahr 2012)	195/55R16 A93)N205) 195/60R16 N205) 205/55R16 215/50R16 225/50R16 A01)K03)K60)K61)	A02) bis A10) E45)		

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr. : 44 Seite : 8 / 12

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 42R665



Typ(en):	ABE / E0	G-Genehmigung(en):			
CU1	e6*2001/116*0113*				
CU3	e6*2001/116*0115*				
CW1	e6*2001/116*0120*				
CW3	e6*2001/116*0122*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
110 bis 115	Honda Accord	205/60R16	A02) bis A10)		
	(Limousine, Kombi)	A93)N215)	EF0)		
		205/60R16 M+S A93)			
		215/55R16 A93)			
		215/60R16 A93)			
		225/55R16 A01)A93)K03)			
		235/50R16 A01)A93)K01)K04)			
		235/55R16 A01)K01)K04)			

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
ZF1	e11*200			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
84 bis 89	Honda CR-Z	195/50R16 A93a)	A02) bis A10)	
		195/55R16		
		205/50R16		
		215/50R16 A01)K01)K57)		

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.

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr. : 44 Seite : 9 / 12

Auftraggeber: Ronal GmbH Teiletyp: 42R665



- 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. 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 Sonderräder 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).

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr.: 44
Seite: 10 / 12
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 42R665



E45) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab Modelljahr 2012:

- Typ FK1 ab Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0255*07
- Typ FK2 ab Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0256*07
- Typ FK3 ab Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0257*06

E45a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis Modelljahr 2011:

Typ FK1 bis Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0255*06

Typ FK1 bis Genehmigungs-Nr. e13*2007/46*1119*00

Typ FK2 bis Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0256*06

Typ FK3 bis Genehmigungs-Nr. e11*2001/116*0257*05

- 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.
- 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.

- K33) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - nach Abbau der über den Radhauskanten befindlichen Kunststoffverkleidung sind die Radhauskanten im Bereich vom Übergang zum hinteren Stoßfänger auf einer Länge von 450 mm nach vorn komplett nach oben um- und anzulegen. Dabei fallen 2 Befestigungsschrauben für die Kunststoffverkleidung weg. Beim Anbau der Verkleidungen sind diese entsprechend zu kleben,
 - die ins Radhaus hineinragenden Kanten der Kunststoffverkleidung sind im Bereich der umgelegten Radhauskante auf eine Restdicke von 10 mm zu kürzen.

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr.: 44
Seite: 11 / 12
Auftraggeber: Ronal GmbH
Teiletyp: 42R665



K38) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:

- die Radhausauschnittkanten sind von der Stoßfängeroberkante bis 100 mm vor der Radmitte umzulegen,
- die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers ist entsprechend der umgelegten Radhauskante zu kürzen,
- die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen. Die Befestigungsschraube ist nach hinten zu versetzen.
- K48) An Achse 2 ist die Kunststoffradhauskante im Bereich von Stoßfängeroberkante bis zur Türhinterkante auf eine Restbreite von ca. 3 mm zu kürzen und die darüber liegende Blechkante aufzuweiten.
- K52) An Achse 2 ist die Kunststoffradhauskante im Bereich von Stoßfängeroberkante bis ca 200 mm oberhalb des Schwellers auf eine Restbreite von ca. 3 mm zu kürzen und die darüber liegende Blechkante aufzuweiten.
- K57) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die an der Radhauskante befindlichen Spreiznieten zur Befestigung des Kunststoffinnenradhauses sind zu entfernen,
 - die Radhauskante ist von der Stoßfängeroberkante bis 45° hinter der Radmitte komplett umzulegen,
 - das Kunststoffinnenradhaus ist hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K60) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 1 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
 - die Kunststoffverbreiterung ist im Bereich von 30° vor bis 30° hinter Radmitte auf eine Restbreite von 5mm zu kürzen und mit dem dahinterliegenden Blechradhaus zu verkleben.
 - das Kunststoffinnenradhaus ist im oben genannten Bereich entsprechend nachzuarbeiten (ausschneiden oder dauerhaft nach außen formen), so daß diese nicht weiter ins Radhaus ragt als die gekürzte Verbreiterung,
 - der Kunststoff- Befestigungssteg zwischen KS- Verbreiterungs und KS Innenradhaus ist zu entfernen.
- K61) An Achse 1 ist die hinter der Kunststoffradhauskante befindliche Blechradhauskante im Bereich 30 Grad vor und hinter Radmitte um 10mm aufzuweiten.
- 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.

Nr.: RA-000477-I0-104

Anlage-Nr.: 44
Seite: 12 / 12
Auftraggeber: Ronal GmbH

Teiletyp: 42R665

E-Nr. 45819 **TUV NORD** Mobilität

Die Anlage Nr. **44** mit den Blättern 1 bis 12 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 42R665 des Auftraggebers **Ronal GmbH** .

Geschäftsstelle Essen, 19.12.2014