

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 23 zur ABE-Nr. 45732 nach §22 StVZO
 Nr. : RA-000516-L0-104
 Anlage-Nr. : 39
 Seite : 1 / 9
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R8805



Technische Daten, Kurzfassung
Raddaten

Radtyp:	41R8805	
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad	
Handelsmarke:	Ronal	Ronal
Montageposition:	Vorderachse	Hinterachse
Radausführung:	41R8805.08	41R8805.18
Radausführungskennz:	41R8805.08	41R8805.18
Radgröße:	8Jx18H2	8Jx18H2
Rad-Einpresstiefe:	35 mm	42 mm
Lochkreisdurchmesser:	114,3 mm	114,3 mm
Lochzahl:	5	5
Mittenlochdurchmesser:	82,00 mm	82,00 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung	Mittenzentrierung
Zentrierring:	8 Ø82 Ø66.1	8 Ø82 Ø66.1
geprüfte Radlast: *)	805 kg	845 kg
Reifenabrollumfang:	2260 mm	2260 mm

*) Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke: RENAULT

Radbefestigung				
Auflagen-Kürzel	Achse	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-moment
BF1	1+2	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50879	120 Nm
BF2	1+2	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50879	110 Nm
BF3	1+2	Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25	ZP50853	130 Nm
BF4	1+2	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 26,5 mm	ZP50873	130 Nm

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
AEF		e2*2007/46*0612*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
185 bis 221	Renault Alpine A110	215/40R18	245/40R18	A02) bis A10) B54) BF1) EF0) GE6)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
R		e2*2001/116*0327*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
147 bis 162	Renault Clio RS (4. Generation)	215/35R18 K01)	215/35R18 K02) K19) K87)	A01) bis A10) BF2)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
Z		e2*2001/116*0373*..		
Z		e2*2007/46*0010*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
63 bis 103	Renault Fluence	215/45R18	215/45R18 K84)	A01) bis A10) BF1)
		225/40R18	225/40R18 K04) K84)	A01) bis A10) BF1)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
Y		e11*2001/116*0261*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
110 bis 127	Renault Koleos	225/50R18 A93)	225/50R18 K76)	A01) bis A10) BF3)
		225/55R18	225/55R18 K76)	A01) bis A10) BF3)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
T		e2*2001/116*0363*..		
T		e2*2007/46*0012*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
81 bis 118	Renault Laguna (Limousine, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 195/.. oder 205/..)	215/45R18	215/45R18	A02) bis A10) BF4) E62)
		225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) BF4) E62)
		225/45R18	225/45R18	A02) bis A10) BF4) E62)
		235/40R18 K01)	235/40R18	A01) bis A10) BF4) E62)
		235/45R18 K01)	235/45R18	A01) bis A10) BF4) E62)
		245/40R18 K01)	245/40R18	A01) bis A10) BF4) E62)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
T		e2*2001/116*0363*..		
T		e2*2007/46*0012*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
81 bis 177	Renault Laguna (Limousine, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 215/.. oder 225/..)	215/45R18	215/45R18	A02) bis A10) BF4) E62) N225)
		225/40R18 T92)	225/40R18	A02) bis A10) BF4) E62) N235)
		225/45R18	225/45R18	A02) bis A10) BF4) E62) N235)
		235/40R18 K01)	235/40R18	A01) bis A10) BF4) E62)
		235/45R18 K01)	235/45R18	A01) bis A10) BF4) E62)
		245/40R18 K01)	245/40R18	A01) bis A10) BF4) E62)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
T		e2*2001/116*0363*..		
T		e2*2007/46*0012*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
81 bis 177	Renault Laguna (Allradlenkung)	215/45R18	215/45R18	A02) bis A10) BF4) N225)
		225/40R18 K01) T92)	225/40R18	A01) bis A10) BF4) N235)
		225/45R18 K01)	225/45R18	A01) bis A10) BF4) N235)
		235/40R18 K01)	235/40R18	A01) bis A10) BF4)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
Z		e2*2001/116*0373*..		
Z		e2*2007/46*0010*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
63 bis 103	Renault Megane (Limousine 5-türig, Coupe, Kombi, Cabriolet, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 195/65R15 oder 205/55R16 oder 205/50R17)	215/40R18 A93)	215/40R18	A02) bis A10) BF2)
		225/35R18 A93) T87)	225/35R18	A02) bis A10) BF2)
		225/40R18	225/40R18 K77) K78)	A01) bis A10) BF2)
		235/35R18 A93) K01)	235/35R18 K78)	A01) bis A10) BF2)
		245/35R18 K01)	245/35R18 K04) K28) K77) K78)	A01) bis A10) BF2)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 23 zur ABE-Nr. 45732 nach §22 StVZO

Nr. : RA-000516-L0-104
 Anlage-Nr. : 39
 Seite : 4 / 9
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
Z		e2*2001/116*0373*..		
Z		e2*2007/46*0010*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
63 bis 103	Renault Megane (Limousine 5-türig, Coupe, Kombi, Cabriolet, Ausführungen mit Serienreifen 205/65R15 oder 205/60R16 oder 205/55R17)	215/40R18 A93)	215/40R18	A02) bis A10) BF2) G3B)
		215/45R18	215/45R18 K77) K78)	A01) bis A10) BF2)
		225/40R18	225/40R18 K77) K78)	A01) bis A10) BF2)
		225/45R18	225/45R18 K77) K78) K79)	A01) bis A10) BF2)
		235/40R18 K01)	235/40R18 K77) K78) K79)	A01) bis A10) BF2)
		245/35R18 K01)	245/35R18 K04) K28) K77) K78)	A01) bis A10) BF2) G3B)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
Z		e2*2001/116*0373*..		
Z		e2*2007/46*0010*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
70 bis 162	Renault Megane (Limousine 5-türig, Coupe, Kombi, Cabriolet, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..)	225/35R18 A93) T87)	225/35R18	A02) bis A10) BF2) E70)
		225/40R18	225/40R18 K77) K78)	A01) bis A10) BF2) E70)
		235/35R18 A93) K01)	235/35R18 K78)	A01) bis A10) BF2) E70)
		245/35R18 K01)	245/35R18 K04) K28) K77) K78)	A01) bis A10) BF2) E70)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
JZ		e2*2001/116*0379*..		
JZ		e2*2007/46*0011*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
63 bis 81	Renault Scenic, Grand Scenic (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 195/65R15 oder 205/55R16)	215/45R18	215/45R18 K64)	A01) bis A10) BF2) G6N)
		225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) BF2)
		225/45R18	225/45R18 K64)	A01) bis A10) BF2) G6N)
		235/40R18	235/40R18 K64)	A01) bis A10) BF2) G6N)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 23 zur ABE-Nr. 45732 nach §22 StVZO
 Nr. : RA-000516-L0-104
 Anlage-Nr. : 39
 Seite : 5 / 9
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 41R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
JZ		e2*2001/116*0379*..		
JZ		e2*2007/46*0011*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
78 bis 103	Renault Scenic, Grand Scenic (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 205/65R15 oder 205/60R16 oder 205/55R17)	215/45R18	215/45R18 (K64)	A01) bis A10) BF2)
		225/40R18	225/40R18 (T92)	A02) bis A10) BF2)
		225/45R18	225/45R18 (K64)	A01) bis A10) BF2)
		235/40R18	235/40R18 (K64)	A01) bis A10) BF2)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
JZ		e2*2001/116*0379*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
96 bis 118	Renault Scenic, Grand Scenic (Ausführungen mit Serienreifen 225/50R17 ww. 225/45R18)	225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) BF2)
		225/45R18	225/45R18 (K64)	A01) bis A10) BF2)
		235/40R18	235/40R18 (K64)	A01) bis A10) BF2)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
JZ		e2*2001/116*0379*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2, ET35	8Jx18H2, ET42	
81 bis 97	Renault Scenic XMOD	215/45R18	215/45R18	A02) bis A10) BF2)
		225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) BF2)
		235/40R18	235/40R18	A02) bis A10) BF2)

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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 23 zur ABE-Nr. 45732 nach §22 StVZO
Nr. : RA-000516-L0-104
Anlage-Nr. : 39
Seite : 6 / 9
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R8805



-
- 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) Bei Verwendung des serienmäßigen Ersatz- bzw. Notrades sind die serienmäßigen 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. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A93) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- B54) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit folgender Bremsanlage an Achse 1 und Achse 2:
• belüftete Bremsscheibe Ø320x28 mm.
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm
Zubehörkit: ZP50879
Anzugsmoment: 120 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,5, Schaftlänge 28 mm
Zubehörkit: ZP50879
Anzugsmoment: 110 Nm

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 23 zur ABE-Nr. 45732 nach §22 StVZO
Nr. : RA-000516-L0-104
Anlage-Nr. : 39
Seite : 7 / 9
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R8805



-
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25
Zubehörkit: ZP50853
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF4) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
Achse: 1+2
Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 26,5 mm
Zubehörkit: ZP50873
Anzugsmoment: 130 Nm
- E62) Nicht geprüft für Fahrzeugausführungen mit Allradlenkung.
- E70) Nicht zulässig an Fahrzeug-Ausführungen, die serienmäßig auch mit den Radgrößen 8,5Jx18H2 ET65 oder 8,5Jx19H2 ET65 ausgerüstet sind.
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) zugelassen sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- 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.
- G3B) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R15, 205/50R17, 205/55R16, 205/60R16, 205/65R15 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.
- G6N) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/55R17, 205/60R16 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.
- GE6) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/40R18, 245/40R18 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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 23 zur ABE-Nr. 45732 nach §22 StVZO
Nr. : RA-000516-L0-104
Anlage-Nr. : 39
Seite : 8 / 9
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R8805



-
- 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.
- K19) An Achse 2 ist die ins Radhaus ragende Kante des Stoßfängers entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante zu kürzen.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K64) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die beiden im Radhaus befindlichen Befestigungsstehbolzen für den Filzinnenkotflügel sind komplett zu kürzen,
 - vom Filzinnenkotflügel 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,
 - die verbleibende Filzinnenverkleidung ist an der Schnittkante eng an das Metallinnenradhaus anzulegen und festzukleben.
- K76) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel -reifeninnenflankenseitig- im linken Radhaus eng an das Blechradhaus, im rechten Radhaus eng an das Tankeinfüllrohr (im Bereich oberhalb der Kunststoff-Tankrohrverkleidung) anzulegen.
- K77) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel von der Stoßfängeroberkante bis zum Schweller eng an die Radhauskante anzulegen.
- K78) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die im Bereich der Stoßfängeroberkante befindliche Ausbuchtung des Kunststoffinnenkotflügels ist auszuschneiden,
 - der dahinter befindliche Kunststoffsteg ist um 10 mm zu kürzen,
 - die Stoßfängerbefestigungsglasche ist um 5 mm zu kürzen.
- K79) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante das hinter der Kunststoffscheibenausbuchtung befindliche Stehblech um 10 mm zu kürzen.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 23 zur ABE-Nr. 45732 nach §22 StVZO
Nr. : RA-000516-L0-104
Anlage-Nr. : 39
Seite : 9 / 9
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 41R8805



-
- K84) An Achse 2 ist die Radhauskante im Bereich vom Schweller bis zur Radmitte um 10 mm nach außen aufzuweiten.
- K87) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten von Stoßfängeroberkante bis zum Schweller um 10 mm aufzuweiten.
- 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.
- T87) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1090 kg bei LI 87 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 545 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- T92) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1260 kg bei LI 92 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 630 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage 39 mit den Seiten 1-9 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 41R8805 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 11.11.2022