

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001159-A0-104  
Anlage-Nr. : AB3a  
Seite : 1 / 20  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 68R8805



### **Technische Daten, Kurzfassung** **Raddaten**

Radtyp:	<b>68R8805</b>
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	RONAL
Montageposition:	<b>Vorderachse **)</b>
Radausführung:	<b>68R8805.37</b>
Radausführungskennz.:	68R8805.37
Radgröße:	8Jx18H2-N
Rad-Einpresstiefe:	43 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	76,00 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	3 Ø76 Ø66.45
geprüfte Radlast: *)	860 kg
Reifenabrollumfang:	2200 mm

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

\*\*) Die Verwendung des Rades **68R8805, 68R8805.37** ist nur an der **Vorderachse** zulässig. Das hier beschriebene Sonderrad ist nur in Kombination mit dem Radtyp **68R8905** (ABE-Nr. **53630\*0**) an der **Hinterachse** zulässig. Die zulässigen Reifengrößen und Auflagen sind dem separaten Gutachten für den Radtyp **68R8905, 68R8905.173** (ABE-Nr. **53630\*0**) zu entnehmen.

### **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: MERCEDES

Radbefestigung				
Auflagen-Kürzel	Achse	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugsmoment
BF1	1	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	130 Nm
	2	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZPS5X3307	130 Nm
BF2	1	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZP50706	150 Nm
	2	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm	ZPS5X3307	150 Nm
BF3	1	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm	ZP50705	130 Nm
	2	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm	ZPS5X3044	130 Nm

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):
<b>176</b>	<b>e1*2007/46*0928*..</b>
<b>245G</b>	<b>e1*2001/116*0470*..</b>

Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
66 bis 155	Mercedes A-Klasse (Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04)	215/40R18	215/40R18	A01) bis A10) BF1) E93) E100) N225)
		225/40R18 K03) K13)	225/40R18	A01) bis A10) BF1) E93) E100)
		235/40R18 K01) K13) K25)	235/40R18	A01) bis A10) BF1) E93) E100) G01)
		245/35R18 K01) K13) K25)	245/35R18	A01) bis A10) BF1) E93) E100)
		205/45R18 M00) N215) T86)	225/40R18	A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00)
		205/45R18 M00) N215) T86)	235/40R18	A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00)
		215/40R18 N225)	245/35R18	A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00)
		215/40R18 N225)	255/35R18	A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00)
		225/40R18 K03) K13)	255/35R18	A01) bis A10) BF1) E93) E100) V00)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 3 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>176</b>		<b>e1*2007/46*0928*..</b>		
<b>245G</b>		<b>e1*2001/116*0470*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
120 bis 160	Mercedes A-Klasse (Frontantrieb und Allrad; Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0470*04)	225/40R18	225/40R18	A01) bis A10) BF1) E95) E100) N235)
		235/35R18	235/35R18	A01) bis A10) BF1) E95) E100)
		235/40R18 K13) K25)	235/40R18	A01) bis A10) BF1) E95) E100)
		245/35R18 K13)	245/35R18	A01) bis A10) BF1) E95) E100)
		225/40R18 N235)	255/35R18	A01) bis A10) BF1) E95) E100) V00)
Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.				

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>176</b>		<b>e1*2007/46*0928*..</b>		
<b>176 AMG</b>		<b>e1*2007/46*1163*..</b>		
<b>245G</b>		<b>e1*2001/116*0470*..</b>		
<b>245G AMG</b>		<b>e1*2007/46*1207*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
265 bis 280	Mercedes A-Klasse A45 AMG, AMG A45	235/40R18	235/40R18	A01) bis A10) BF1) E95)
		K13) K25)		
Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.				

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 4 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>204</b>		<b>e1*2001/116*0431*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
115 bis 225	Mercedes C-Klasse (Coupe, C204)	215/40R18	215/40R18	A02) bis A10) BF1) E110) N225)
		225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) BF1) E110)
		235/35R18 K01)	235/35R18	A01) bis A10) BF1) E110)
		245/35R18 K01) K13)	245/35R18	A01) bis A10) BF1) E110)
		225/40R18	245/35R18	A01) bis A10) BF1) E110)
		225/40R18	255/35R18	A01) bis A10) BF1) E110)
		235/35R18 K01)	265/30R18	A01) bis A10) BF1) E110) V00)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>204</b>		<b>e1*2001/116*0431*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
88 bis 225	Mercedes C-Klasse (Limousine, W204)	225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) BF1) E104) GEV)
		235/40R18 K03) K13)	235/40R18	A01) bis A10) BF1) E104) G2G)
		245/35R18 K01) K13)	245/35R18	A01) bis A10) BF1) E104)
		225/40R18	245/35R18	A01) bis A10) BF1) E104)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 5 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>204K</b>		<b>e1*2001/116*0457*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
88 bis 200	Mercedes C-Klasse (Kombi, S204)	225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) BF1) E104)
		235/40R18 K03) K13)	235/40R18	A01) bis A10) BF1) E104) G01)
		245/35R18 K01) K13)	245/35R18	A01) bis A10) BF1) E104)
		225/40R18	245/35R18	A01) bis A10) BF1) E104)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>204</b>		<b>e1*2001/116*0431*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
110 bis 245	Mercedes C-Klasse (Coupe C205, Cabrio A205)	225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) A11) BF1) E110a)
		225/40R18 M+S	225/40R18 M+S	A02) bis A10) A11) BF1) E110a)
		225/45R18	225/45R18	A02) bis A10) A11) BF1) E110a)
		225/45R18 M+S	225/45R18 M+S	A02) bis A10) A11) BF1) E110a)
		235/40R18	235/40R18	A02) bis A10) A11) BF1) E110a)
		235/40R18 M+S	235/40R18 M+S	A02) bis A10) A11) BF1) E110a)
		235/45R18	235/45R18	A01) bis A10) A11) BF1) E110a) G01)
		235/45R18 M+S	235/45R18 M+S	A01) bis A10) A11) BF1) E110a) G01)
		245/40R18 K01)	245/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E110a)
		225/45R18	245/40R18	A02) bis A10) A11) BF1) E110a)
		235/40R18	265/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E110a) V00)
		235/45R18	255/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E110a) V00)
		235/45R18	265/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E110a) G01) V00)
		245/40R18 K01)	275/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E110a) V00)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 6 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>204</b>		<b>e1*2001/116*0431*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Limousine, W205)	225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) A11) BF1) E103)
		225/40R18 M+S	225/40R18 M+S	A02) bis A10) A11) BF1) E103)
		225/45R18	225/45R18	A02) bis A10) A11) BF1) E103)
		225/45R18 M+S	225/45R18 M+S	A02) bis A10) A11) BF1) E103)
		235/40R18 K01)	235/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		235/40R18 M+S K01)	235/40R18 M+S	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		245/40R18 K01)	245/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		225/40R18	255/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)
		225/40R18	265/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)
		225/45R18	245/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		225/45R18	255/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GB9) V00)
		235/40R18 K01)	265/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)
		235/40R18 K01)	275/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)
		235/45R18 K01)	255/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GB9) V00)
245/40R18 K01)	275/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)		

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>204K</b>		<b>e1*2001/116*0457*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
85 bis 245	Mercedes C-Klasse (Kombi, S205)	225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) A11) BF1) E103)
		225/40R18 M+S	225/40R18 M+S	A02) bis A10) A11) BF1) E103)
		225/45R18	225/45R18	A02) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)
		225/45R18 M+S	225/45R18 M+S	A02) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)
		235/40R18 K01)	235/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)
		235/40R18 M+S K01)	235/40R18 M+S	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)
		245/40R18 K01)	245/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)
		225/40R18	255/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103)
		225/40R18	265/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)
		225/45R18	245/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT)
		225/45R18	255/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCV) V00)
		235/40R18 K01)	265/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) V00)
		235/40R18 K01)	275/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT) V00)
		235/45R18 K01)	255/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCV) V00)
245/40R18 K01)	275/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E103) GCT) V00)		

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>245G</b>		<b>e1*2001/116*0470*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
155 bis 160	Mercedes CLA-Klasse (Limousine, Kombi; Serie auch 235/40R18 )	235/40R18 K13) K25)	235/40R18	A01) bis A10) BF1) E95a)
		245/35R18 K01) K13)	245/35R18	A01) bis A10) BF1) E95a)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 8 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>245G</b>		<b>e1*2001/116*0470*..</b>		
<b>245G AMG</b>		<b>e1*2007/46*1207*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
265 bis 280	Mercedes CLA- Klasse CLA 45 AMG (Limousine, Kombi)	235/40R18 K13) K25)	235/40R18	A01) bis A10) BF1)
		245/35R18 K01) K13)	245/35R18	A01) bis A10) BF1)
Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.				

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>F2CLA</b>		<b>e1*2007/46*1912*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
225	Mercedes CLA 35 AMG (Limousine, Kombi)	225/40R18 M+S	225/40R18 M+S	A02) bis A10) BF1)
		225/45R18 M+S	225/45R18 M+S	A02) bis A10) BF1)
		235/40R18	235/40R18	A02) bis A10) BF1)
		245/35R18 K03)	245/35R18	A01) bis A10) BF1)
		245/40R18 K03)	245/40R18	A01) bis A10) BF1)
Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.				

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>F2CLA</b>		<b>e1*2007/46*1912*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
285 bis 310	Mercedes CLA 45 AMG , CLA AMG 45 S (Limousine, Kombi)	225/45R18	225/45R18	A02) bis A10) BF1)
		225/45R18 M+S	225/45R18 M+S	A02) bis A10) BF1)
		235/40R18	235/40R18	A02) bis A10) BF1)
		245/40R18	245/40R18	A02) bis A10) BF1)
Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.				

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 9 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>207</b>		<b>e1*2001/116*0502*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
120 bis 285	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll)	215/40R18	215/40R18	A02) bis A10) BF1) N225)
		225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) BF1) N235)
		235/35R18	235/35R18	A02) bis A10) BF1)
		235/40R18	235/40R18	A02) bis A10) BF1) G4Y)
		245/35R18	245/35R18	A02) bis A10) BF1)
		225/40R18 N235)	245/35R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		225/40R18 N235)	255/35R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		235/40R18	255/35R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		235/40R18	265/35R18	A01) bis A10) BF1) G5B) V00)
		235/40R18	275/35R18	A01) bis A10) BF1) G4Y) V00)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>207</b>		<b>e1*2001/116*0502*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
300	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18Zoll)	235/35R18	235/35R18	A02) bis A10) BF1)
		235/40R18	235/40R18	A02) bis A10) BF1)
		245/35R18	245/35R18	A02) bis A10) BF1)
		235/40R18	255/35R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		235/40R18	265/35R18	A01) bis A10) BF1) V00)
		235/40R18	275/35R18	A01) bis A10) BF1) V00)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 10 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>R1EC</b>		<b>e1*2007/46*1666*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		<b>Vorderachse</b>	<b>Hinterachse</b>	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
120 bis 220	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 225/..)	235/45R18	235/45R18	A02) bis A10) A11) BF2)
		245/45R18	245/45R18	A02) bis A10) A11) BF2)
		255/45R18	255/45R18	A02) bis A10) A11) BF2)
		245/45R18	275/40R18	A02) bis A10) A11) BF2)
Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.				

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>R1EC</b>		<b>e1*2007/46*1666*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		<b>Vorderachse</b>	<b>Hinterachse</b>	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
120 bis 270	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen ab 245/..)	245/45R18	245/45R18	A02) bis A10) A11) BF2)
		255/45R18	255/45R18	A02) bis A10) A11) BF2)
		245/45R18	275/40R18	A02) bis A10) A11) BF2)
Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.				

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 11 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>212</b>		<b>e1*2001/116*0501*..</b>		
<b>212G</b>		<b>e1*2007/46*0484*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
100 bis 225	Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll)	225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) A11) BF1) E111)
		225/45R18	225/45R18	A02) bis A10) A11) BF1) E111)
		235/40R18	235/40R18	A02) bis A10) A11) BF1) E111)
		225/45R18	275/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E111) V00)
		235/40R18	265/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E111) V00)
		235/40R18	275/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E111) V00)
		245/40R18	265/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E111) V00)
		245/40R18	275/35R18	A01) bis A10) A11) BF1) E111) V00)
<p>Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</p>				

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>212</b>		<b>e1*2001/116*0501*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
125 bis 285	Mercedes E-Klasse (W212, Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll)	245/40R18	265/35R18	A01) bis A10) BF1) E111) V00)
		245/40R18	275/35R18	A01) bis A10) BF1) E111) V00)
<p>Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.</p>				

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 12 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>212K</b>		<b>e1*2007/46*0200*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
100 bis 225	Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..)	225/45R18	225/45R18	A02) bis A10) BF1) E111)
		235/40R18	235/40R18	A02) bis A10) BF1) E111)
		225/45R18	275/35R18	A01) bis A10) BF1) E111) V00)
		235/40R18	265/35R18	A01) bis A10) BF1) E111) V00)
		235/40R18	275/35R18	A01) bis A10) BF1) E111) V00)
		245/40R18	265/35R18	A01) bis A10) BF1) E111)
		245/40R18	275/35R18	A01) bis A10) BF1) E111) V00)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>212K</b>		<b>e1*2007/46*0200*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
125 bis 285	Mercedes E-Klasse (S212, Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/..)	245/40R18	265/35R18	A01) bis A10) BF1) E111) V00)
		245/40R18	275/35R18	A01) bis A10) BF1) E111) V00)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 13 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>212</b>		<b>e1*2001/116*0501*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (W213, Limousine)	225/45R18	225/45R18	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) N235)
		235/45R18	235/45R18	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) N245)
		245/40R18	245/40R18	A02) bis A10) A11) BF2) E111a)
		245/45R18	245/45R18	A02) bis A10) A11) BF2) E111a)
		255/45R18	255/45R18	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) GA2)
		215/50R18 M00) N225)	265/40R18	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)
		225/50R18 N235)	275/40R18	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)
		235/45R18 N245)	265/40R18	A02) bis A10) A11) BF2) E111a) V00)
		245/45R18	275/40R18	A02) bis A10) A11) BF2) E111a)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>R1ES</b>		<b>e1*2007/46*1560*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
110 bis 270	Mercedes E-Klasse (S213, Kombi)	225/45R18	225/45R18	A02) bis A10) A11) BF2) N235)
		235/45R18	235/45R18	A02) bis A10) A11) BF2) N245)
		245/45R18	245/45R18	A02) bis A10) A11) BF2)
		255/45R18	255/45R18	A02) bis A10) A11) BF2) GA2)
		245/45R18	275/40R18	A02) bis A10) A11) BF2)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 14 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>204X</b>		<b>e1*2001/116*0480*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
100 bis 225	Mercedes GLK	235/50R18	235/50R18	A01) bis A10) BF3)
		235/50R18	265/45R18	A01) bis A10) BF3) V00)
		235/55R18	255/50R18	A01) bis A10) BF3) V00)
		235/55R18	285/45R18	A01) bis A10) BF3) V00)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>164</b>		<b>e1*2001/116*0315*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		<b>8Jx18H2-N, ET43</b>	<b>9Jx18H2-N, ET45</b>	
140 bis 225	Mercedes ML-Klasse	235/60R18 K03)	235/60R18	A01) bis A10) BF2) ER3) N245)
		245/60R18 K01)	245/60R18	A01) bis A10) BF2) ER1) G5M) N255)
		255/55R18 K01)	255/55R18	A01) bis A10) BF2) ER3)
		265/55R18 K01)	265/55R18	A01) bis A10) BF2) ER1) G5M)
		275/50R18 K01)	275/50R18	A01) bis A10) BF2) ER4)
		285/50R18 K01)	285/50R18	A01) bis A10) BF2) ER2)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-A0-104  
 Anlage-Nr. : AB3a  
 Seite : 15 / 20  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>172</b>		<b>e1*2007/46*0548*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
115 bis 180	Mercedes SLC	215/40R18	215/40R18	A02) bis A10) BF1) N225)
		225/35R18	225/35R18	A02) bis A10) BF1)
		225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) BF1)
		235/35R18	235/35R18	A02) bis A10) BF1)
		245/35R18	245/35R18	A02) bis A10) BF1)
		225/35R18	255/30R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		225/40R18	255/35R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		235/35R18	265/30R18	A02) bis A10) BF1) V00)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>172</b>		<b>e1*2007/46*0548*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	Hinterachse	
		8Jx18H2-N, ET43	9Jx18H2-N, ET45	
135 bis 225	Mercedes SLK	215/40R18	215/40R18	A02) bis A10) BF1) N225)
		225/35R18	225/35R18	A02) bis A10) BF1)
		225/40R18	225/40R18	A02) bis A10) BF1)
		235/35R18	235/35R18	A02) bis A10) BF1)
		245/35R18	245/35R18	A02) bis A10) BF1)
		225/35R18	255/30R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		225/35R18	265/30R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		225/40R18	255/35R18	A02) bis A10) BF1) V00)
		235/35R18	265/30R18	A02) bis A10) BF1) V00)

Die Verwendung des Rades 68R8805, 68R8805.37 ist nur an der Vorderachse und nur mit den in der Spalte 'Vorderachse' genannten Reifengrößen zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp 68R8905, 68R8905.173 (ABE-Nr. 53630\*0) an der Hinterachse zulässig (siehe separate Genehmigung). Als Reifenkombination sind hier die für die Vorder- und Hinterachse zeilenweise genannten Reifengrößen zulässig.

Gutachten zur Erteilung der ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001159-A0-104  
Anlage-Nr. : AB3a  
Seite : 16 / 20  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 68R8805



## 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.
- 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. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile 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 Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/ oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
- A11) Auch zulässig an Fahrzeugen mit Hybrid Antrieb -Hybrid, Mild-Hybrid, Plug-in-Hybrid-, dass sind Fahrzeuge (FZ) die in der Zulassungsbescheinigung Teil 1 (FZ-Schein) unter P.3 " Hybr. ....", eingetragen haben.

- 
- BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: ZP50706  
Anzugsmoment: 130 Nm  
Achse: 2  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: ZPS5X3307  
Anzugsmoment: 130 Nm
- BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: ZP50706  
Anzugsmoment: 150 Nm  
Achse: 2  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28 mm  
Zubehörkit: ZPS5X3307  
Anzugsmoment: 150 Nm
- BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:  
Achse: 1  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm  
Zubehörkit: ZP50705  
Anzugsmoment: 130 Nm  
Achse: 2  
Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm  
Zubehörkit: ZPS5X3044  
Anzugsmoment: 130 Nm
- E93) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Sportfahrwerk (Code P84), bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E95) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Sportmodell“ (Code P84) ww. A45 AMG, bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E95a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Sportmodell“ bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.
- E100) Beim Typ 245G nur zulässig an Fahrzeugausführungen ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0470\*04.
- E103) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit „R“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
- Limousine ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*29,
  - Kombi ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*25
- E104) Beim Typ 204 bzw. 204K nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit „H“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):
- Limousine bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*28,
  - Kombi bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0457\*24

---

E110) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 204: nur Varianten, die mit „H“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):

- Coupe bis EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*36

E110a) Beim Typ 204 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 205: nur Varianten, die mit „R“ beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1):

- Coupe ab EG-Genehmigungs-Nr. e1\*2001/116\*0431\*37

E111) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 212: nur Varianten, die mit "J" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).

E111a) Bei Typ 212 nur zulässig an folgenden Fahrzeugausführungen (Baureihe 213: nur Varianten, die mit "U" beginnen, s. Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil1).

ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1660 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).

ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1670 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).

ER3) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1680 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).

ER4) Das Sonderrad (gepr. Radlast) an Achse 2 ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1690 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.

G2G) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 195/60R16 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.

G4Y) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17 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.

G5B) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 235/35R19, 235/40R18, 235/45R17, 255/30R19 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.

- 
- G5M) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 265/40R21, 265/45R20, 295/40R20 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.
- GA2) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/55R17 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.
- GB9) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/65R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 255/35R19 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.
- GCT) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 205/60R16, 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 245/40R18, 245/45R17, 255/35R19 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.
- GCV) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 225/45R18, 225/50R17, 225/55R16, 245/35R19, 255/35R19 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.
- GEV) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 205/55R16, 225/40R18, 225/45R17, 225/50R16, 255/35R18 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.
- 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.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.

- 
- 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 jeweiligen Reifenherstellers nachzuweisen.
- 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.
- 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.
- N245) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 245/ .. 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.
- N255) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Sommer-Reifengrößen 255/ .. 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.
- T86) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1060 kg bei LI 86 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 530 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.
- V00) Die Verwendung dieser Reifenkombination (unterschiedliche Reifengrößen an der Vorder- und 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 AB3a mit den Seiten 1-20 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 68R8805 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 08.04.2021