

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 1 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



**Technische Daten, Kurzfassung**

**Raddaten**

Radtyp:	<b>68R8805</b>
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	RONAL
Montageposition:	<b>Vorder-und Hinterachse</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:	2 Ø76 Ø57
geprüfte Radlast: *)	860 kg
Reifenabrollumfang:	2200 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: VW

Radbefestigung				
Auflagen-Kürzel	Achse	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-moment
BF1	1+2	Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm	ZP50704	140 Nm
BF2	1+2	Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm	ZP50704	120 Nm
BF3	1+2	Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm	ZP50704	120 Nm
BF4	1+2	Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm	ZP50704	140 Nm
BF5	1+2	Radschraube, Kugel Ø26 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 35 mm	ZP50792	170 Nm

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 2 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>16</b>		<b>e1*2007/46*0539*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 162	VW Beetle (Limousine, Cabrio)	205/45R18 A93) M00) N215) T86)	A02) bis A10) BF1) E99)
		215/45R18 A93)	
		225/45R18 A01) A93a) K03)	
		235/40R18 A01) K03)	
		235/45R18 A01) K03)	
		245/40R18 A01) K01) K04)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>
		225/45R18 A93a) K03)	245/40R18 K04)
			A01) bis A10) BF1) E99) V00)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>16</b>		<b>e1*2007/46*0539*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 162	VW Beetle Dune (Limousine, Cabrio)	235/40R18	A02) bis A10) BF1)
		235/45R18	
		245/40R18	

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>2K</b>		<b>e1*2001/116*0252*..</b>	
<b>2KN</b>		<b>e1*2007/46*0217*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 125	VW Cross Caddy 4, Caddy 4 Alltrack (Frontantrieb)	215/40R18 T89)	A01) bis A10) BF2) K01) K04)
		225/40R18 B43) T92)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 3 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>2K</b>		<b>e1*2001/116*0252*..</b>	
<b>2KN</b>		<b>e1*2007/46*0217*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 110	VW Cross Caddy 4, Caddy 4 Alltrack (Allrad)	215/40R18 K03) T89)  225/40R18 B43) K01)	A01) bis A10) BF2) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>2K</b>		<b>e1*2001/116*0252*..</b>	
<b>2KN</b>		<b>e1*2007/46*0217*..</b>	
<b>2KN</b>		<b>L320</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
51 bis 125	VW Caddy 4, Caddy 4 Maxi, Caddy 4 Life (Frontantrieb, nicht für Ausführungen Cross Caddy)	215/40R18 T89)  225/40R18 B43) T92)	A01) bis A10) BF2) K01) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>2K</b>		<b>e1*2001/116*0252*..</b>	
<b>2KN</b>		<b>e1*2007/46*0217*..</b>	
<b>2KN</b>		<b>L320</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 110	VW Caddy 4, Caddy 4 Maxi (Allradantrieb, nicht für Ausführungen Cross Caddy)	215/40R18 T89)  225/40R18 B43)	A01) bis A10) BF2) K01) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>SK</b>		<b>e13*2018/858*00002*..</b>	
<b>SKN</b>		<b>e13*2018/858*00003*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 90	VW Caddy 5 (Frontantrieb)	205/45R18 GKK) M00) N215) T90)  205/45R18 M+S GKK) M00) T90) W215)  215/45R18 K03) T93)  225/40R18 GKK) K03) T92)	A01) bis A10) BF1) E107) K04)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 4 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>1F</b>		<b>e1*2001/116*0349*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 191	VW EOS	205/40R18 A93) N215) T86)  205/40R18 M+S A93) T86)  205/45R18 M00) N215) T86)  205/45R18 M+S M00) T86)  215/40R18 N225)  215/40R18 M+S  215/45R18 GAX) N225)  215/45R18 M+S GAX)  225/35R18 A93a) N235) T87)  225/35R18 M+S A93a) T87)  225/40R18 N235)  225/40R18 M+S  235/35R18  235/40R18 A01) K71)  245/35R18 A01) K03) K71)	A02) bis A10) BF2)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 5 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>1K</b>		<b>e1*2001/116*0242*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 169	VW Golf 5 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 15Zoll oder 16Zoll)	215/40R18 K63)  225/35R18 K04) T87)  225/40R18 K04) K63)	A01) bis A10) BF2) K01)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>1K</b>		<b>e1*2001/116*0242*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
184	VW Golf 5, R32 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll)	215/40R18 M+S K63)  225/35R18 K04) T87)  225/40R18 K04) K63)	A01) bis A10) BF2) K01)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>1K</b>		<b>e1*2001/116*0242*..</b>	
<b>1K</b>		<b>e1*2007/46*0490*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
59 bis 199	VW Golf 6	215/40R18 K63)  225/35R18 K04) T87)  225/40R18 K04) K63)	A01) bis A10) BF2) K01)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>1K</b>		<b>e1*2001/116*0242*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
77 bis 195	VW Golf 6 Cabrio	205/40R18 N215) T86)	A02) bis A10) BF2)	
		215/40R18 A01) K01) K64) N225)		
		225/35R18 A01) A93a) K01) K04) K64) T87)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		205/40R18 N215) T86)	225/35R18 K04) K64)	A01) bis A10) BF2) V00)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>1KM</b>		<b>e1*2001/116*0328*..</b>	
<b>1KM</b>		<b>e1*2007/46*0492*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
59 bis 147	VW Golf 5 Variant, VW Golf 6 Variant, VW Jetta	215/40R18 K03)	A01) bis A10) BF2) K04) K64)
		225/35R18 K01) T87)	

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>1KP</b>		<b>e1*2001/116*0304*..</b>	
<b>1KP</b>		<b>e1*2007/46*0491*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 125	VW Golf Plus (außer Ausführung Cross Golf)	205/40R18 T86)	A01) bis A10) BF2) K01) K04)
		205/45R18 M00) T86)	
		215/40R18 K63)	
		225/40R18 K63)	

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 7 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>1KP</b>		<b>e1*2001/116*0304*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 118	VW Cross Golf	205/40R18 T86)  205/45R18 M00) T86)  215/40R18 A01) K01) K04) K63)  225/40R18 A01) K01) K04) K63)	A02) bis A10) BF2)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>1K</b>		<b>e1*2007/46*0490*..</b>	
<b>AU</b>		<b>e1*2007/46*0623*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 96	VW Golf 7 (Version mit Verbundlenker-Hinterachse)	205/40R18  205/45R18 A01) K25) K97) M00)  215/40R18  225/40R18 A01) K03) K25) K28) K97)  235/35R18 A01) K03)	A02) bis A10) BF2) E90)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>1K</b>		<b>e1*2007/46*0490*..</b>	
<b>AU</b>		<b>e1*2007/46*0623*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 180	VW Golf 7 (Version mit Mehrlenker-Hinterachse)	205/40R18 N215) T86)  205/45R18 A01) K25) K97) M00) N215) T86)  215/40R18 N225)  225/40R18 A01) K03) K25) K97)  235/35R18 A01) K03)	A02) bis A10) A11) BF2) E91)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 8 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AU		e1*2007/46*0623*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
195 bis 213	VW Golf 7 GTI Clubsport, GTI TCR (Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/40R18 M+S T86)  205/45R18 M+S A01) K25) K97) M00) T86)  215/40R18 M+S  225/40R18 A01) K03) K25) K97)  235/35R18 A01) K03)	A02) bis A10) BF2) E100a)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AU		e1*2007/46*0623*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
195 bis 228	VW Golf 7 GTI Clubsport, GTI TCR (Fahrzeuge mit Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/40R18 M+S A93a) T86)  205/45R18 M+S M00)  215/40R18 M+S  215/45R18 M+S A01) K97)  225/40R18 A01) K03)  235/35R18 A01) K03)  235/40R18 A01) K03) K25) K97)  245/35R18 A01) K01) K04)	A02) bis A10) BF2) E100)



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 9 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AU		e1*2007/46*0623*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
206 bis 228	VW Golf 7 R (Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/40R18 A93a) N215) T86)  205/45R18 A01) K25) K97) M00) N215) T86)  215/40R18 N225)  215/45R18 A01) G01) K25) K97) N225)  225/35R18 A01) A93) K03) K04)  225/40R18 A01) K03) K04) K25) K28) K97)  235/35R18 A01) K03) K04)  245/35R18 A01) K01) K04) K25) K28) K97)	A02) bis A10) BF2) E100a)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AU		e1*2007/46*0623*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
206 bis 228	VW Golf 7 R (Fahrzeuge mit Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/45R18 M00) N215)  215/45R18 A01) G01) K97) N225)  225/40R18 A01) K03) K04) K28)  235/40R18 A01) K03) K04) K19) K25) K28) K97)	A02) bis A10) BF2) E100)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 10 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>AU</b>		<b>e1*2007/46*0623*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 100	VW e-Golf	205/40R18  205/45R18 A01) K25) K97) M00)  215/40R18  225/40R18 A01) K03) K25) K97)  235/35R18 A01) K03)	A02) bis A10) BF2)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>AUV</b>		<b>e1*2007/46*0627*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 110	VW Golf 7 Variant (Version mit Verbundlenker-Hinterachse)	205/40R18 N215)  205/45R18 A01) K25) K97) M00) N215)  215/40R18 N225)  225/35R18 A01) K03)  225/40R18 A01) K03) K25) K28) K97)  235/35R18 A01) K03) K04)	A02) bis A10) BF2) E90)

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 11 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>AUV</b>		<b>e1*2007/46*0627*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 135	VW Golf 7 Variant (Version mit Mehrlenker-Hinterachse)	205/40R18 N215) T86)  205/45R18 A01) K25) K97) M00) N215) T86)  215/40R18 N225)  225/35R18 A01) K03)  225/40R18 A01) K03) K25) K97)  235/35R18 A01) K03) K04)	A02) bis A10) BF2) E91)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>AUV</b>		<b>e1*2007/46*0627*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
213 bis 228	VW Golf 7 R Variant (Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19)	225/40R18 K03) K25) K28) K97)  235/35R18 K03)  245/35R18 K01) K25) K28) K97)	A01) bis A10) BF2) E100a) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>AUV</b>		<b>e1*2007/46*0627*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
213 bis 228	VW Golf 7 R Variant (Fahrzeuge mit Serien-Reifengröße 235/35R19)	225/40R18  235/40R18 K19) K25) K97)	A01) bis A10) BF2) E100) K03) K04) K28)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 12 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AUV		e1*2007/46*0627*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 135	VW Golf 7 Variant Alltrack	205/40R18 A93) T86)  205/45R18 A93a) M00) T86)  215/40R18 A93a)  215/45R18  225/40R18  225/45R18 A01) K28) K95) K99) K103)  235/35R18 A01) K03)  235/40R18 A01) K03) K95)	A02) bis A10) BF2)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AUV		e1*2007/46*0627*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 110	VW Golf Sportsvan (Version mit Verbundlenkerachse)	205/40R18 T86)  205/45R18 A01) K25) K97) M00) T86)  215/40R18  225/35R18 A93a) T87)  225/40R18 A01) K25) K28) K97) K102)  235/35R18 A01) K03) K28) K102)	A02) bis A10) BF2) E90)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 13 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>AUV</b>		<b>e1*2007/46*0627*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 110	VW Golf Sportsvan (Version mit Mehrlenkerachse)	205/40R18 T86)  205/45R18 A01) K25) K97) M00) T86)  215/40R18  225/35R18 A93a) T87)  225/40R18 A01) K25) K28) K97) K102)  235/35R18 A01) K03) K28) K102)	A02) bis A10) BF2) E91)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>CD</b>		<b>e1*2007/46*2014*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	VW Golf 8 (Version mit Verbundlenker-Hinterachse)	205/45R18 M00)  215/40R18 A01) K04)  225/40R18 A01) K03) K04)	A02) bis A10) BF1) E90)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>CD</b>		<b>e1*2007/46*2014*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 140	VW Golf 8 (Version mit Mehrlenker-Hinterachse)	205/45R18 M00) N215)  215/40R18 N225)  225/40R18 A01) K03) K04)	A02) bis A10) A11) BF1) E91)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 14 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>CD</b>		<b>e1*2007/46*2014*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 180	VW Golf 8 GTD, GTE, GTI (Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19)	225/40R18	A01) bis A10) A11) BF1) E100a) K03) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>CD</b>		<b>e1*2007/46*2014*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
147 bis 180	VW Golf 8 GTD, GTI (Fahrzeuge mit Serien-Reifengröße 235/35R19)	225/35R18 A01) A93a) G01)  225/40R18  235/35R18 A01) G01) K03) K04)	A02) bis A10) BF1) E100)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>CD</b>		<b>e1*2007/46*2014*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
221 bis 245	VW Golf 8 GTI Clubsport, R	225/40R18  235/35R18 A01) G01) K03) K04)	A02) bis A10) BF1)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>CDV</b>		<b>e1*2007/46*2180*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 140	VW Golf 8 Variant	205/45R18 M00) N215)  205/45R18 M+S M00)  215/40R18 N225)  215/40R18 M+S  225/40R18 A01) K03) K04)	A02) bis A10) BF1)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 15 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>CDV</b>		<b>e1*2007/46*2180*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
140 bis 147	VW Golf 8 Alltrack	205/45R18 A93) M00)  215/40R18 A93)  215/45R18  225/40R18  225/45R18  245/35R18 A01) K03)	A02) bis A10) BF1)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>E1</b>		<b>e1*2007/46*2033*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
70	VW ID.3	215/55R18 A94a) M00)  225/50R18 A94a)  225/55R18	A01) bis A10) BF3) K01) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>E2</b>		<b>e1*2018/858*00004*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
70	VW ID.4, ID.5 (Heck- und Allradantrieb)	235/60R18  245/55R18  255/55R18 A01) K01)	A02) bis A10) BF3) EF0)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 16 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>16</b>		<b>e1*2007/46*0539*..</b>	
<b>16H</b>		<b>e1*2007/46*0584*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 155	VW Jetta, Jetta Hybrid	205/45R18 K13) K22) M00)  215/40R18 K04)  225/40R18 K01) K04) K13) K21) K22) K28) K63)  245/35R18 K01) K02) K13) K21) K22) K28) K63)	A01) bis A10) BF2) E95)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>16</b>		<b>e1*2007/46*0539*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 118	VW Jetta (Facelift, ab Modell 2014)	205/40R18 T86)  205/45R18 G0S) M00) T86)  215/40R18  225/35R18 K04)  225/40R18 K04) K13) K21) K28) K63)  235/35R18 K04) K28)	A01) bis A10) BF2) E95a) K01)



Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 17 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>3C</b>		<b>e1*2001/116*0307*..</b>	
<b>3C</b>		<b>e1*2007/46*0502*..</b>	
<b>3C</b>		<b>e1*2007/46*0547*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75 bis 155	VW Passat (B6 / B7, Limousine, Kombi, kleinste Serienreifen in 16Zoll, außer Alltrack)	205/40R18 A93) T86)  205/45R18 A93a) GOP) M00) T86)  215/40R18 A01) A93a) K63) T89)  225/40R18 A01) K21) K63)  235/35R18 A01) K03) K21) K63)  235/40R18 A01) G0Y) K03) K21) K63)  245/35R18 A01) K03) K21) K63)	A02) bis A10) BF2) E87) E93)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>3C</b>		<b>e1*2001/116*0307*..</b>	
<b>3C</b>		<b>e1*2007/46*0547*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
184 bis 220	VW Passat (B6 / B7, Limousine, Kombi, kleinste Serienreifen in 17Zoll, außer Alltrack)	225/40R18 N235)  235/35R18 K03) T90)  235/40R18 K03)  245/35R18 K03)	A01) bis A10) BF2) E87) E93) K21) K63)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>3C</b>		<b>e1*2001/116*0307*..</b>	
<b>3C</b>		<b>e1*2007/46*0502*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 206	VW Passat (B8; Limousine, Kombi; außer Alltrack)	215/45R18 A93  215/50R18 M00)  225/45R18  235/40R18  235/45R18  245/40R18	A02) bis A10) A11) BF1) E93a)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>CJ</b>		<b>e1*2018/858*00366*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110	VW Passat (B9, Kombi)	215/50R18 M00)  225/45R18  235/45R18  245/40R18	A02) bis A10) BF1)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
<b>3D</b>		<b>e1*2007/46*0452*..</b>		
<b>3D</b>		<b>e1*2001/116*0189*.., e1*98/14*0189*..</b>		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
165 bis 331	VW Phaeton	235/45R18 T98)	A02) bis A10) BF4) EF0)	
		235/50R18		
		245/45R18 T100)  255/45R18		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>	
		235/50R18	255/45R18	A02) bis A10) BF4) EF0) V00)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 19 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>7M</b>		<b>e1*2001/116*0023*.., e1*93/81*0023*.., e1*95/54*0023*.., e1*98/14*0023*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 150	VW Sharan	225/40R18 K03) K49) T92)  235/40R18 K01) K23) K66)  245/35R18 K01) T92)	A01) bis A10) BF5) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>A1</b>		<b>e13*2007/46*1845*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 110	VW T-Roc (Frontantrieb)	215/45R18 A93)  215/50R18 M00)  225/40R18 A01) A93) G01)  225/45R18 A93)  235/40R18 A01) A93a) G01)  235/45R18  245/40R18 A01) K03) K04)	A02) bis A10) BF1)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>A1</b>		<b>e13*2007/46*1845*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 140	VW T-Roc (Allradantrieb)	215/50R18 M00)  225/45R18 A93)  235/45R18  245/40R18 A01) K03)	A02) bis A10) BF1)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 20 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>A1</b>		<b>e13*2007/46*1845*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
221	VW T-Roc R (Allradantrieb)	215/45R18 A93)  215/50R18 M00)  225/45R18 A93)  235/45R18 A93a)  245/40R18 A93a)  245/45R18 A01) G01)	A02) bis A10) BF1)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>A1</b>		<b>e13*2007/46*1845*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 110	VW T-Roc Cabrio (Frontantrieb)	215/50R18 M00)  225/45R18 A93)  235/45R18  245/40R18 A01) K03)	A02) bis A10) BF1)

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 21 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):			
<b>5N</b>		<b>e1*2001/116*0450*..</b>			
<b>5N</b>		<b>e1*2007/46*0487*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
81 bis 155	VW Tiguan 1 (ohne Verbreiterungen)	215/55R18 A93) M00)		A02) bis A10) BF1) E98)	
		225/50R18 A93)			
		235/50R18			
		245/45R18 A93)			
		255/45R18			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>		
		225/50R18 A93)	245/45R18		A02) bis A10) BF1) E98) V00)
		225/50R18 A93)	255/45R18		A02) bis A10) BF1) E98) V00)
		235/50R18	255/45R18		A02) bis A10) BF1) E98) V00)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):			
<b>5N</b>		<b>e1*2001/116*0450*..</b>			
<b>5N</b>		<b>e1*2007/46*0487*..</b>			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
81 bis 155	VW Tiguan 1 (Ausführungen mit Serie 255/40R19 und Verbreiterungen)	215/55R18 A93) M00)		A02) bis A10) BF1) E98)	
		225/50R18 A93)			
		235/50R18			
		245/45R18 A93)			
		255/45R18			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise	
		<b>vorne</b>	<b>hinten</b>		
		225/50R18 A93)	245/45R18		A02) bis A10) BF1) E98) V00)
		225/50R18 A93)	255/45R18		A02) bis A10) BF1) E98) V00)
		235/50R18	255/45R18		A02) bis A10) BF1) E98) V00)

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 22 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>5N</b>		<b>e1*2001/116*0450*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 180	VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace (ohne Verbreiterung)	215/55R18 A93) M00) N225)  215/55R18 M+S A93) M00) W225)  225/55R18 A93a) N235)  225/55R18 M+S A93a) W235)  225/60R18 GDR) N235)  225/60R18 M+S GDR) W235)  235/50R18  235/55R18  245/50R18	A02) bis A10) A11) BF1) E98a)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
<b>5N</b>		<b>e1*2001/116*0450*..</b>	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen <b>vorne</b> und <b>hinten</b> , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 180	VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace (mit Verbreiterung)	215/55R18 A93) M00) N225)  215/55R18 M+S A93) M00) W225)  225/55R18 A93a) N235)  225/55R18 M+S A93a) W235)  225/60R18 GDR) N235)  225/60R18 M+S GDR) W235)  235/50R18  235/55R18  245/50R18	A02) bis A10) A11) BF1) E98a)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO

Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 23 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1T		e1*2001/116*0211*..	
1T		e1*2007/46*0357*..	
1T		e1*2007/46*0506*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 125	VW Touran 1 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 15Zoll, außer Cross)	215/40R18 K03) T89)  225/40R18 K01)	A01) bis A10) BF2) E53) E96) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1T		e1*2001/116*0211*..	
1T		e1*2007/46*0357*..	
1T		e1*2007/46*0506*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 130	VW Touran 1 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll, außer Cross)	215/40R18 K03) T89)  225/40R18 K01)	A01) bis A10) BF2) E53) E96) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1T		e1*2001/116*0211*..	
1T		e1*2007/46*0357*..	
1T		e1*2007/46*0506*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75 bis 130	VW Cross Touran 1	215/40R18 M+S T89)  225/40R18 M+S	A02) bis A10) BF2) E96)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO  
 Nr. : RA-001159-E0-104  
 Anlage-Nr. : 21c  
 Seite : 24 / 32  
 Auftraggeber : Ronal GmbH  
 Teiletyp : 68R8805



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1T		e1*2001/116*0211*..	
1T		e1*2007/46*0357*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 140	VW Touran 2 (außer Cross)	215/45R18 K03)  215/50R18 G01) K01) K04) K105) M00)  225/45R18 K01)  235/45R18 K01) K04) K105)  245/40R18 K01) K04) K71)	A01) bis A10) BF1) E96a)

### 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.

















Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 4 zur ABE-Nr. 53631 nach §22 StVZO  
Nr. : RA-001159-E0-104  
Anlage-Nr. : 21c  
Seite : 32 / 32  
Auftraggeber : Ronal GmbH  
Teiletyp : 68R8805



---

W235) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an Vorder - und/oder Hinterachse nur mit Reifen der Größen 235/ .. oder größer ausgerüstet sind und auch nur diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG-Genehmigung des Fahrzeuges zugelassen sind.

Die Anlage 21c mit den Seiten 1-32 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ 68R8805 des Auftraggebers Ronal GmbH

Geschäftsstelle Essen, 08.03.2024