

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 1 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	NBU 807
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	NBU 807 112G
Radausführungskennz.:	NBU 807 112G
Radgröße:	8Jx17H2
Rad-Einpresstiefe:	35 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	72,50 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	Ø72.5/Ø57.1
geprüfte Radlast: *)	690 kg
Reifenabrollumfang:	2100 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	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 29 mm	4723	140 Nm
BF2	1+2	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 29 mm	4723	120 Nm
BF3	1+2	Radschraube, Kegel 60°, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 32 mm	4833	140 Nm

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 2 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
3H		e1*2007/46*1725*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 206	VW Arteon, VW Arteon Shooting Brake	215/55R17 M+S A93) M00) 225/50R17 A93) N235) 225/50R17 M+S A93) 225/55R17 A93a) N235) 225/55R17 M+S A93a) 235/50R17 A93a) K03) K04) N245) 235/50R17 M+S A93a) K03) K04) 245/50R17 K03) K04) 255/45R17 A93a) K03) K04)	A02) bis A10) A11) BF1) EF0)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
16		e1*2007/46*0539*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 162	VW Beetle (Limousine, Cabrio)	205/55R17 A93a) K04) M00) N215) 215/50R17 A93) K04) M00) 215/55R17 K04) K95) M00) 225/50R17 K04) K95) 235/45R17 A93) K04) 235/50R17 K02) K26) K95) 245/45R17 A93a) K04) 255/45R17 K02) K26) K95)	A02) bis A10) BF1) E99) K01)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 3 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
16		e1*2007/46*0539*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 162	VW Beetle Dune (Limousine, Cabrio)	215/50R17 M+S	A02) bis A10) A93a) BF1) M00)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
1F		e1*2001/116*0349*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
85 bis 191	VW EOS	205/45R17 A93) M00) N215)	A02) bis A10) BF2)	
		205/45R17 M+S A93) M00)		
		205/50R17 K03) K71) M00) N215)		
		205/50R17 M+S K03) K71) M00)		
		215/45R17 N225)		
		215/45R17 M+S		
		225/45R17 K03) K71) N235)		
		225/45R17 M+S K03) K71)		
		235/40R17 K03) K04) K71)		
		235/45R17 K03) K04) K63) K71)		
245/40R17 K01) K04) K63) K71)				
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise	
		vorne	hinten	
		225/45R17 K03) N235)	245/40R17 K04) K63) K71)	A02) bis A10) BF2) V00)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 4 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1K		e1*2001/116*0242*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 169	VW Golf 5 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 15Zoll oder 16Zoll)	205/50R17 M00) 215/45R17 225/45R17	A02) bis A10) BF2) K01) K04) K64)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1K		e1*2001/116*0242*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
184	VW Golf 5, R32 (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll)	205/50R17 M+S M00) 215/45R17 M+S 225/45R17	A02) bis A10) BF2) K01) K04) K64)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1K		e1*2001/116*0242*..	
1K		e1*2007/46*0490*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
59 bis 199	VW Golf 6	205/50R17 K04) M00) 205/50R17 M+S K04) M00) 215/45R17 K04) 225/45R17 K02)	A02) bis A10) BF2) K01) K64)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1K		e1*2001/116*0242*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 195	VW Golf 6 Cabrio	205/45R17	A02) bis A10) BF2) K01) K04) K64) M00) N215)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 5 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1KP		e1*2001/116*0304*..	
1KP		e1*2007/46*0491*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
55 bis 125	VW Golf Plus (außer Ausführung Cross Golf)	205/50R17 K64) M00) 215/45R17 K63) 225/45R17 K64)	A02) bis A10) BF2) K01) K02)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1KP		e1*2001/116*0304*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 118	VW Cross Golf	205/50R17 K64) M00) 215/45R17 K63) 225/45R17 K64)	A02) bis A10) BF2) K01) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1K		e1*2007/46*0490*..	
AU		e1*2007/46*0623*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 96	VW Golf 7 (Version mit Verbundlenker- Hinterachse)	205/45R17 K03) M00) 205/50R17 K01) K04) K25) K28) K97) M00) 215/45R17 K03) K25) K28) K97) 225/45R17 K01) K04) K25) K28) K97) 235/40R17 K01) K04) K28) 245/40R17 K01) K04) K25) K28) K97)	A02) bis A10) BF2) E90)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 6 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
1K		e1*2007/46*0490*..	
AU		e1*2007/46*0623*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
63 bis 180	VW Golf 7 (Version mit Mehrlenker- Hinterachse)	205/45R17 K03) M00) N215) 205/50R17 K01) K04) K25) K97) M00) N215) 215/45R17 K03) K25) K97) N225) 225/45R17 K01) K04) K25) K97) 235/40R17 K01) K04) 245/40R17 K01) K04) K25) K28) K97)	A02) bis A10) A11) BF2) E91)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AU		e1*2007/46*0623*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
195 bis 213	VW Golf 7 GTI Clubsport, GTI TCR (Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/50R17 M+S K01) K04) K25) K97) M00) 215/45R17 M+S K03) K25) K97) 225/45R17 M+S K01) K04) K25) K97) 235/40R17 M+S K01) K04) 245/40R17 M+S K01) K04) K25) K28) K97)	A02) bis A10) BF2) E100a)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 7 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AU		e1*2007/46*0623*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
195 bis 228	VW Golf 7 GTI Clubsport, GTI TCR (Fahrzeuge mit Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/50R17 M+S K01) K04) M00) 215/45R17 M+S K03) 215/50R17 M+S K01) K04) K25) K28) K97) M00) 225/45R17 M+S K01) K04)	A02) bis A10) BF2) E100)

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)	205/45R17 K03) M00) N215) 205/45R17 M+S K03) M00) 205/50R17 K01) K25) K28) K97) M00) N215) 205/50R17 M+S K01) K25) K28) K97) M00) 215/45R17 K03) K25) K28) K97) N225) 215/45R17 M+S K03) K25) K28) K97) 225/45R17 K01) K25) K28) K97) 235/40R17 K01) K28)	A02) bis A10) BF2) E100a) K04)

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)	205/50R17 M00) N215) 205/50R17 M+S M00) 225/45R17	A02) bis A10) BF2) E100) K01) K04) K28)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 8 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AU		e1*2007/46*0623*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 100	VW e-Golf	205/45R17 K03) M00) 205/50R17 K01) K04) K25) K97) M00) 215/45R17 K03) K25) K97) 225/45R17 K01) K04) K25) K97) 235/40R17 K01) K04) 245/40R17 K01) K04) K25) K28) K97)	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 7 Variant (Version mit Verbundlenker-Hinterachse)	205/45R17 K03) K04) M00) N215) 205/50R17 K01) K04) K25) K28) K97) M00) N215) 215/45R17 K03) K04) K25) K28) K97) N225) 225/45R17 K01) K04) K25) K28) K97) 235/40R17 K01) K04) K28) 245/40R17 K01) K02) K25) K28) K97)	A02) bis A10) BF2) E90) EF0)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 9 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



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 135	VW Golf 7 Variant (Version mit Mehrlenker-Hinterachse)	205/45R17 K03) K04) M00) N215) 205/50R17 K01) K04) K25) K97) M00) N215) 215/45R17 K03) K04) K25) K97) N225) 225/45R17 K01) K04) K25) K97) 235/40R17 K01) K04) 245/40R17 K01) K02) K25) K28) K97)	A02) bis A10) BF2) E91) EF0)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AUV		e1*2007/46*0627*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
213 bis 228	VW Golf 7 R Variant (Fahrzeuge ohne Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/50R17 M+S K01) K25) K97) M00) 215/45R17 M+S K03) K25) K97) 225/45R17 K01) K25) K97) 235/40R17 K01)	A02) bis A10) BF2) E100a) K04) K28)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AUV		e1*2007/46*0627*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
213 bis 228	VW Golf 7 R Variant (Fahrzeuge mit Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/50R17 M+S M00) 225/45R17	A02) bis A10) BF2) E100) K01) K04) K28)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 10 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



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	205/50R17 K03) K95) M00) 215/45R17 K03) 225/45R17 K03) 235/40R17 K03) 245/40R17 K01) K04) K28) K95) K99)	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)	205/45R17 M00) 215/45R17 K28) K102)	A02) bis A10) BF2) E90) K03)

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 Mehrlenkerachse)	205/45R17 M00) 215/45R17 K28) K102)	A02) bis A10) BF2) E91) K03)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
CD		e1*2007/46*2014*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66 bis 96	VW Golf 8 (Version mit Verbundlenker-Hinterachse)	215/45R17	A02) bis A10) BF1) E90) K03) K04)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 11 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
CD		e1*2007/46*2014*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 140	VW Golf 8 (Version mit Mehrlenker-Hinterachse)	215/45R17	A02) bis A10) A11) BF1) E91) K03) K04) N225)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
CD		e1*2007/46*2014*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
147 bis 180	VW Golf 8 GTD, GTI (Fahrzeuge mit Serien-Reifengröße 235/35R19)	205/45R17 M+S	A02) bis A10) BF1) E100) G01) K03) M00)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
CDV		e1*2007/46*2180*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
140 bis 147	VW Golf 8 Alltrack	215/45R17	A02) bis A10) A93a) BF1) K03)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
16		e1*2007/46*0539*..	
16H		e1*2007/46*0584*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 155	VW Jetta, Jetta Hybrid	205/50R17 K02) K13) K22) M00) 215/45R17 K04) 225/45R17 K02) K13) K22)	A02) bis A10) BF2) E95) K01) K21) K28) K63)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
16		e1*2007/46*0539*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
77 bis 118	VW Jetta (Facelift, ab Modell 2014)	205/45R17 K04) M00) 215/45R17 K04) K28) 225/40R17 K02) K28)	A02) bis A10) BF2) E95a) K01)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 12 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
3C		e1*2001/116*0307*..		
3C		e1*2007/46*0502*..		
3C		e1*2007/46*0547*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
75 bis 155	VW Passat (B6 / B7, Limousine, Kombi, kleinste Serienreifen in 16Zoll, außer Alltrack)	205/50R17 A93) K01) M00)		A02) bis A10) BF1) E87) E93) K21) K63)
		215/45R17 A93) K03)		
		215/50R17 G0R) K01) K04) M00)		
		225/45R17 A93) K01) K04)		
		235/45R17 G0P) K01) K04)		
		245/40R17 A93a) K01) K04) K28)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/45R17 A93) K01)	245/40R17 K04) K21) K28) K63)	A02) bis A10) BF1) E87) E93) V00)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 13 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
3C		e1*2001/116*0307*..	
3C		e1*2007/46*0547*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
184 bis 220	VW Passat (B6 / B7, Limousine, Kombi, kleinste Serienreifen in 17Zoll, außer Alltrack)	205/50R17 A93) K01) M00) N215) 205/50R17 M+S A93) K01) M00) 215/45R17 A93) K03) N225) 215/50R17 K01) K04) M00) N225) 225/45R17 A93) K01) K04) N235) 235/40R17 A93) K01) K04) 235/45R17 K01) K04) 245/40R17 A93a) K01) K04) K28)	A02) bis A10) BF2) E87) E93) K21) K63)
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		225/45R17 A93) K01) N235)	245/40R17 K04) K21) K28) K63)
			A02) bis A10) BF2) E87) E93) V00)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 14 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
3C		e1*2001/116*0307*..	
3C		e1*2007/46*0502*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 206	VW Passat (B8; Limousine, Kombi; außer Alltrack)	215/50R17 A93) M00) 215/55R17 M00) 225/50R17 K03) K04) 235/45R17 A93) 235/50R17 K01) K04) K63) 245/45R17 A93a) K03) K04) 255/45R17 K01) K04) K63)	A02) bis A10) A11) BF1) E93a) K28)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
3C		e1*2001/116*0307*..	
3C		e1*2007/46*0502*..	
3C		e1*2007/46*0547*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
103 bis 155	VW Passat Alltrack (B7)	205/50R17 A93a) M00) 205/55R17 M00) 215/50R17 M00) 225/45R17 A93) 225/50R17 K03) K04) K99) 235/45R17 245/40R17 K03) K04) 245/45R17 K03) K04) K99)	A02) bis A10) BF1) E93)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 15 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
3C		e1*2001/116*0307*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 206	VW Passat Alltrack (B8)	215/50R17 A93) M00) N225) 215/50R17 M+S A93) M00) 215/55R17 M00) N225) 215/55R17 M+S M00) 225/50R17 225/50R17 M+S 225/55R17 225/55R17 M+S 235/50R17 K104) 235/50R17 M+S K104) 245/45R17 A93a) 245/45R17 M+S A93a) 255/45R17 K104) 255/45R17 M+S K104)	A02) bis A10) BF1) E93a)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 16 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
3CC		e1*2001/116*0468*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 220	VW Passat CC, VW CC	205/50R17 A93a) M00) N215) 215/45R17 A93) N225) 215/50R17 GCB) K04) K83) M00) N225) 225/45R17 A93a) K04) N235) 235/45R17 K04) K83) 245/40R17 K03) K04) K83) 245/45R17 G1C) K03) K04) K81) K83) K84)	A02) bis A10) BF1)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
3D		e1*2007/46*0452*..	
3D		e1*2001/116*0189*.., e1*98/14*0189*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
165 bis 246	VW Phaeton	235/50R17 ER6) 235/55R17 ER5) 245/50R17 ER6) K03) 255/50R17 ER6) K01) K04)	A02) bis A10) BF3) EF0)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 17 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
13		e1*2001/116*0471*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92 bis 206	VW Scirocco (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 17Zoll)	205/50R17 A93) M00) N215)	A02) bis A10) BF2)
		205/50R17 M+S A93) M00)	
		215/45R17 A93) N225)	
		215/45R17 M+S A93)	
		215/50R17 M00) N225)	
		215/50R17 M+S M00)	
		225/45R17 N235)	
		225/45R17 M+S	
		235/40R17	
		235/45R17	
245/40R17 K03)			
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten
		225/45R17 N235)	245/40R17 A02) bis A10) BF2) V00)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 18 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
13		e1*2001/116*0471*..		
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
90 bis 162	VW Scirocco (Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 16Zoll)	205/50R17 A93) M00) N215)		A02) bis A10) BF2)
		215/45R17 A93) N225)		
		215/50R17 GCB) M00) N225)		
		225/45R17 N235)		
		235/40R17		
		235/45R17		
		245/40R17 K03)		
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		vorne	hinten	
		225/45R17 N235)	245/40R17	A02) bis A10) BF2) V00)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 19 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):				
7N		e1*2007/46*0401*..				
7N		e1*2007/46*0434*..				
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise			
85 bis 162	VW Sharan	205/55R17 A93) M00) N215)	A02) bis A10) BF1) ER6)			
		215/50R17 A93) K04) M00) N225)				
		215/55R17 A93a) G7K) K04) M00) N225)				
		225/50R17 A93a) K04)				
		235/45R17 A93) K04)				
		235/50R17 G7K) K02) K03)				
		245/45R17 A93) K04)				
		255/45R17 G6S) K02) K03)				
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise		
		vorne		hinten		
225/50R17 A93a)	245/45R17 K04)	A02) bis A10) BF1) ER6) V00)				
225/50R17 A93a)	255/45R17 K02)	A02) bis A10) BF1) ER6) V00)				
235/50R17 K03)	255/45R17 K02)	A02) bis A10) BF1) ER6) G7K) V00)				

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 20 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
A1		e13*2007/46*1845*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 110	VW T-Roc (Frontantrieb)	205/55R17 A93) K03) M00) N215) 205/55R17 M+S A93) K03) M00) 215/50R17 A93) K01) M00) 225/45R17 A93) K03) 225/50R17 K01) 235/45R17 A93) K01) 245/45R17 A93a) K01)	A02) bis A10) BF1) K04)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
A1		e13*2007/46*1845*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 140	VW T-Roc (Allradantrieb)	205/55R17 A93) K03) M00) N215) 205/55R17 M+S A93) K03) M00) 215/55R17 K01) M00) 225/50R17 K01) K04) 235/50R17 K01) K04) 245/45R17 A93a) K01) K04) 255/45R17 K01) K04)	A02) bis A10) BF1)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 21 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
A1		e13*2007/46*1845*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
221	VW T-Roc R (Allradantrieb)	215/50R17 M+S A93) 215/55R17 M+S	A02) bis A10) BF1) K01) M00)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
A1		e13*2007/46*1845*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 110	VW T-Roc Cabrio (Frontantrieb)	205/55R17 M+S A93) K03) M00) 215/55R17 K01) M00) 225/50R17 K01) K04) 235/50R17 K01) K04) 245/45R17 A93a) K01) K04) 255/45R17 K01) K04)	A02) bis A10) BF1)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
5N		e1*2001/116*0450*..	
5N		e1*2007/46*0487*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 155	VW Tiguan 1 (ohne Verbreiterungen)	215/60R17 A93) M00) 225/55R17 A93) K03) 235/55R17 A93) K01) K04) 245/50R17 A93) K01) K02) 255/50R17 K01) K02) K63) K85)	A02) bis A10) BF1) E98)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 22 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
5N		e1*2001/116*0450*..	
5N		e1*2007/46*0487*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
81 bis 155	VW Tiguan 1 (Ausführungen mit Serie 255/40R19 und Verbreiterungen)	215/60R17 A93) M00) 225/55R17 A93) 235/55R17 A93) 245/50R17 A93) 255/50R17	A02) bis A10) BF1) E98)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
5N		e1*2001/116*0450*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 180	VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace (ohne Verbreiterung)	225/60R17 A93a) ER4) 225/65R17 ER2) GDP) 235/60R17 ER3) K01) K04) 245/55R17 ER4) K01) K04) 245/60R17 ER1) GDP) K01) K04)	A02) bis A10) BF1) E98a) EF0)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
5N		e1*2001/116*0450*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85 bis 180	VW Tiguan 2, Tiguan 2 Allspace (mit Verbreiterung)	225/60R17 A93a) ER4) 225/65R17 ER2) GDP) 235/60R17 ER3) 245/55R17 ER4) 245/60R17 ER1) GDP)	A02) bis A10) BF1) E98a) EF0)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 23 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



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)	205/50R17 K04) M00) 215/45R17 K04) 225/45R17 K04) 235/45R17 G5S) K04) K21) 245/40R17 K02)	A02) bis A10) BF2) E53) E96) K01)

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)	205/50R17 K04) M00) 215/45R17 K04) 225/45R17 K04) 235/45R17 G1D) K04) K21) 245/40R17 K02)	A02) bis A10) BF2) E53) E96) K01)

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 24 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807



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	205/50R17 M+S K03) M00)	A02) bis A10) BF2) E96)
		215/45R17 M+S K03)	
		225/45R17 M+S K03)	
		235/40R17 K03)	
		235/45R17 K03) K21)	
		245/40R17 K01) K04)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	
		vorne	hinten
		215/45R17 K03)	235/40R17 A02) bis A10) BF2) E96) V00)
		215/45R17 K03)	245/40R17 K04) A02) bis A10) BF2) E96) V00)
		225/45R17 K03)	245/40R17 K04) A02) bis A10) BF2) E96) V00)

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)	205/55R17	A02) bis A10) BF1) E96a) K01) K04) K71) M00)
		215/55R17 K28) K105)	

Auflagen und Hinweise

- A01) Diese Auflage entfällt für dieses Gutachten.
- A02) 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 im Beispielkatalog zu § 19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
Nr. : RZ-064370-G0-306
Anlage-Nr. : 5c
Seite : 25 / 32
Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : NBU 807

-
- 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) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.
- A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.
- A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.
- A10) Die Räder dürfen an der Außen (Designseite) - und Innenseite nur mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein. Aufgrund unterschiedlicher Bremsanlagen, je nach Fahrzeugtyp, ist es möglich, dass unterhalb des Felgentiefbetts keine Klebegewichte montiert werden können.
- 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.
- 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).
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
 Nr. : RZ-064370-G0-306
 Anlage-Nr. : 5c
 Seite : 26 / 32
 Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
 Teiletyp : NBU 807

BF1) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
 Achse: 1+2
 Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 29 mm
 Zubehörkit: 4723
 Anzugsmoment: 140 Nm

BF2) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
 Achse: 1+2
 Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 29 mm
 Zubehörkit: 4723
 Anzugsmoment: 120 Nm

BF3) Es sind folgende vom Radhersteller mitzuliefernde Befestigungsteile zu verwenden:
 Achse: 1+2
 Radschraube, Kegel 60°, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 32 mm
 Zubehörkit: 4833
 Anzugsmoment: 140 Nm

E53) Nicht für Touran CROSS (Serie VA 215/50R17, HA 235/45R17).

E87) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen „AllTrack“. Diese Ausführungen sind serienmäßig mit den Bereifungen 205/50R17 bzw. 225/50R17 bzw. 225/45R18 ausgerüstet.

E90) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Verbundlenkerachse. In der Zulassungsbescheinigung I, Feld D.2, im Versionenschlüssel steht 'VL':

D.1	VOLKSWAGEN, VW
	AU
	AC2CJZBX0
D.2	FM5FM5AH019N7MJMVLVR2
D.3	GOLF

Verbundlenkerachse

E91) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Mehrlenkerachse. In der Zulassungsbescheinigung I, Feld D.2, im Versionenschlüssel steht 'ML':

D.1	VOLKSWAGEN, VW
	AU
	AC4CRBCX0
D.2	FM6FM62Q025N7MJOMLVR2
D.3	GOLF

Mehrlenkerachse

E93) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Passat B7“:

- EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0307* bis Nachtrag 36
- EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0502* bis Nachtrag 10
- EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0547* bis Nachtrag 3

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
Nr. : RZ-064370-G0-306
Anlage-Nr. : 5c
Seite : 27 / 32
Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : NBU 807

-
- E93a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Passat B8“:
- EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0307* ab Nachtrag 37
 - EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0502* ab Nachtrag 11
- E95) Bei dem Fahrzeugtyp 16 nur zulässig mit folgender EG-Genehmigungs-Nr.:
- e1*2007/46*0539* bis Nachtragsstand 15
- E95a) Bei dem Fahrzeugtyp 16 nur zulässig mit folgender EG-Genehmigungs-Nr.:
- e1*2007/46*0539* ab Nachtragsstand 16
- E96) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Touran 1“:
- EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0211* bis Nachtrag 35,
 - EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0357* bis Nachtrag 13,
 - EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0506* bis Nachtrag 00.
- E96a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Touran 2“:
- EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0211* ab Nachtrag 36,
 - EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0357* ab Nachtrag 14.
- E98) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Tiguan 1“:
- EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0450* bis Nachtrag 23,
 - EG-Genehmigungs-Nr. e1*2007/46*0487* bis Nachtrag 14.
- E98a) Nur zulässig an Fahrzeugausführungen „Tiguan 2“:
- EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0450* ab Nachtrag 24.
- E99) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen Beetle Dune.
- E100) Diese Reifenzuordnung gilt für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit der Reifengröße 235/35R19 ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung de Fahrzeuges zugelassen sind.
- E100a) Diese Reifenzuordnung gilt für Fahrzeugausführungen, die serienmäßig NICHT mit der Reifengröße 235/35R19 ausgerüstet sind oder diese in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC- Papier) bzw. in der EG- Genehmigung de Fahrzeuges zugelassen sind.
- EF0) Nicht zulässig an Fahrzeugausführungen die serienmäßig an der Vorder - und/oder an der Hinterachse nur mit Rädern ausgerüstet sind deren Raddurchmesser größer als der Raddurchmesser des Umrüstrades sind und/oder deren Felgenmaulweite größer als die Felgenmaulweite des Umrüstrades sind.
- ER1) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1310 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER2) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1320 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
Nr. : RZ-064370-G0-306
Anlage-Nr. : 5c
Seite : 28 / 32
Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : NBU 807



-
- ER3) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1330 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER4) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1350 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER5) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1370 kg. Das gilt auch bei erhöhter Achslast im Anhängerbetrieb gemäß den Fahrzeugpapieren (Feld 22 bzw. Ziffer 33).
- ER6) Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer Achslast von 1380 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.
- G0P) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 195/60R16, 205/50R17, 215/55R16, 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.
- G0R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/55R16, 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.
- G1C) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 235/35R19 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.
- G1D) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 205/50R17 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.
- G5S) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 185/70R15, 205/50R17 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.
- G6S) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 215/60R16, 225/45R18, 225/50R17 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.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
Nr. : RZ-064370-G0-306
Anlage-Nr. : 5c
Seite : 29 / 32
Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : NBU 807

-
- G7K) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 215/60R16 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.
- GCB) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 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.
- GDP) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit einer der Bereifungsgrößen 235/45R20, 235/50R19 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.
- 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.
- K13) An Achse 1 sind die Radhausauschnittkanten im Bereich von 45° vor und hinter der Radmitte komplett umzulegen und ggf. ins Radhaus ragende Kunststoffteile entsprechend zu kürzen.
- K21) An Achse 2 ist die Befestigungslasche des Stoßfängers im Bereich der Stoßfängeroberkante um 10 mm zu kürzen oder um das gleiche Maß nach hinten/oben zu biegen.
- K22) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen bzw. auszuschneiden.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
Nr. : RZ-064370-G0-306
Anlage-Nr. : 5c
Seite : 30 / 32
Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : NBU 807

-
- K25) An Achse 1 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K26) An Achse 2 sind die Radhäuser im Bereich der umgelegten Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K28) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten um 10 mm aufzuweiten.
- K63) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste eng an das Blechradhaus anzulegen und anzukleben.
- K64) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Filzinnenkotflügel ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste auf einer Höhe von ca. 50 mm zu kürzen (gemessen von der Radhausausschnittkante) und klebend zu befestigen,
 - die Radhausausschnittkante ist im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis zur seitlichen Stoßleiste um 10 mm aufzuweiten,
 - die ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Stoßfängers ist ab der Oberkante auf einer Länge von ca. 100 mm nach unten auf eine Restbreite von ca. 6 mm zu kürzen (entsprechend der aufgeweiteten Radhauskante), der dahinter befindliche Kunststoffhalter für den Stoßfänger ist auf gleicher Länge bis zu den Befestigungsschrauben zu kürzen,
 - die an der Stoßfängeroberkante befindliche Blechlasche ist bis zur Befestigungsschraube zu kürzen.
- K71) An Achse 2 ist die im Bereich der Stoßfängeroberkante befindliche Blechnase abzutrennen oder nach innen umzuformen.
- K81) An Achse 1 ist der Kunststoffinnenkotflügel, im Bereich von 100 mm vor und hinter der Radmitte, nach oben einzuformen oder auszuschneiden.
- K83) An Achse 2 ist im Bereich der Stoßfängeroberkante die ins Radhaus ragende Kunststoffkante des Verbreiterungsflap zu kürzen.
- K84) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkante ist im Bereich von 50 mm vor der Radmitte bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen und aufzuweiten,
 - der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich eng an das Radhaus anzulegen.
- K85) An Achse 2 sind die vorhandenen Kunststoffkanten der Kotflügelverbreiterungen bis zur Blechkante zu kürzen.
- K95) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Befestigungsschraube und die Kunststoffhalterung im Bereich Radmitte ist zu entfernen
 - die Radhauskante und die Blechlasche sind im Bereich 45° vor Radmitte bis Stoßfängeroberkante umzulegen,
 - der Filzinnenkotflügel ist in diesem Bereich eng an das Radhaus anzulegen.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
Nr. : RZ-064370-G0-306
Anlage-Nr. : 5c
Seite : 31 / 32
Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : NBU 807

-
- K97) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 1 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Befestigungsschrauben an den Blechlaschen im Bereich 25° vor und 40° hinter der Radmitte sind zu entfernen,
 - die Radhauskante und die Blechlaschen sind im oben genannten Bereich umzulegen,
 - der Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich nach oben einzuformen und hinter die umgelegte Radhauskante zu klemmen.
- K99) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Kunststoffradhausverbreiterung ist auf eine Restbreite von 5 mm zu kürzen.
- K102) An Achse 2 ist vom Filzinnenkotflügel im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis Schweller ein Streifen von ca. 60 mm Breite (gemessen von der Radhausausschnittkante) abzutrennen oder dieser vollkommen an das Blechradhaus anzukleben.
- K104) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhauskante ist im Bereich von Oberkante Stoßfänger bis 30° vor Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
 - die Kunststoffradhausverbreiterung ist der aufgeweiteten Radhauskante entsprechend zu kürzen.
- K105) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich von 100 mm vor und hinter der Radmitte um 10 mm aufzuweiten,
 - der Filz-/Kunststoffinnenkotflügel ist in diesem Bereich einzuformen, und hinter die aufgeweitete Radhauskante zu klemmen.
- 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.

Teilegutachten nach Anlage XIX zu §19.3 StVZO
Nr. : RZ-064370-G0-306
Anlage-Nr. : 5c
Seite : 32 / 32
Auftraggeber : RH-ALURAD GmbH
Teiletyp : NBU 807



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 5c mit den Seiten 1-32 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Sonderräder Typ NBU 807 des Auftraggebers RH-ALURAD GmbH

Geschäftsstelle Essen, 23.11.2021