Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	**XRT-9018**
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetallsonderrad
Handelsmarke:	BORBET
Montageposition:	Hinterachse
Radausführung:	**Lk 112**
Radgröße:	9Jx18H2
Rad-Einpresstiefe:	40 mm
Lochkreisdurchmesser:	112 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	72,50 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	BOØ72,5/Ø66,6
geprüfte Radlast:	730 kg
bei Reifenabrollumfang:	2100 mm

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Daimler-Benz AG., Mercedes-Benz bzw. DaimlerChrysler

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-moment
117,172, 172 AMG, 176, 204, 204 AMG, 204K, 204K AMG, 204X, 207, 212, 212K, 212G, 245G	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm		130 Nm
221	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 28,5 mm		150 Nm

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

Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
66 bis 155	Mercedes A-Klasse	215/40R18	215/40R18 K04)K28)M00)	A01) bis A10)E00B) E93)N225)
		225/40R18 K01)K13)K25)	225/40R18 K04)K103)K28)	A01) bis A10)E00B) E93)
		245/35R18 K01)K13)K25)	245/35R18 K02)K103)K28)	A01) bis A10)E00B) E93)
		205/45R18 M00)N215)T86)	225/40R18 K04)K103)K28)	A01) bis A10)E00B) E93)V00)
		215/40R18 N225)	245/35R18 K02)K103)K28)	A01) bis A10)E00B) E93)V00)

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

Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
120 bis 155	Mercedes A-Klasse	235/35R18	235/35R18 K02)K28)	A01) bis A10)E00B) E95)
		245/35R18 K01)K13)K25)	245/35R18 K02)K103)K28)	A01) bis A10)E00B) E95)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
204	**e1*2001/116*0431*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
115 bis 225	Mercedes C-Klasse (Coupe)	215/40R18	215/40R18 K04)M00)	A01) bis A10)E00B) N225)
		225/40R18 K01)K13)	225/40R18 K04)K21)N235)	A01) bis A10)E00B)
		235/35R18 K01)K13)	235/35R18 K04)K21)N245)	A01) bis A10)E00B)
		235/40R18 K01)K13)	235/40R18 K04)K106)K21)N245)	A01) bis A10)E00B) G2G)
		225/40R18 K01)K13)	245/35R18 K04)K106)K21)	A01) bis A10)E00B) V00)
		225/40R18 K01)K13)	255/35R18 K02)K106)K21)	A01) bis A10)E00B) V00)
		235/35R18 K01)K13)	265/30R18 K02)K106)K21)	A01) bis A10)E00B) V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
204	**e1*2001/116*0431*..**			
204 AMG	**e1*2001/116*0464*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
336 bias 373	C63 AMG (Coupe)	235/40R18 K01)	255/35R18 K02)K106)K21)	A01) bis A10)E00B) V00)
e1*2001/116*0464*08	1090/11110(0)			5/112/66,5
e1*2001/116*0431*21	1135/1165(1265)			5/112/66,5

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
204K	**e1*2001/116*0457*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
88 bis 200	Mercedes C-Klasse (Kombi)	225/40R18 K03)K13)	225/40R18 K04)K85)N235)	A01) bis A10)E00B)
		235/40R18 K01)K13)	235/40R18 K04)K86)N245)	A01) bis A10)E00B) G01)
		245/35R18 K01)K13)	245/35R18 K02)K85)	A01) bis A10)E00B)
		225/40R18 K03)K13)	245/35R18 K02)K85)	A01) bis A10)E00B) V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
204K	**e1*2001/116*0457*..**			
204K AMG	**e1*2001/116*0463*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
336 bis 373	C63 AMG (Kombi)	235/40R18 K01)	255/35R18 K02)K106)K21)	A01) bis A10)E00B) V00)
e1*2001/116*0457*15	1160/1230 (1320)			**5/112/66,5**
e1*2001/116*0463*08	1110/1165 (0)			5/112/66,5

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
204	**e1*2001/116*0431*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
88 bis 225	Mercedes C-Klasse (Limousine)	225/40R18 K03)K13)	225/40R18 K04)K85)N235)	A01) bis A10)E00B)
		235/40R18 K01)K13)	235/40R18 K04)K86)N245)	A01) bis A10)E00B) G2G)
		245/35R18 K01)K13)	245/35R18 K02)K85)	A01) bis A10)E00B)
		225/40R18 K03)K13)	245/35R18 K02)K85)	A01) bis A10)E00B) V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
204	**e1*2001/116*0431*..**			
204 AMG	**e1*2001/116*0464*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
334 bis 373	C63 AMG (Limousine)	235/40R18 K01)	255/35R18 K02)K106)K21)	A01) bis A10)E00B) V00)
e1*2001/116*0464*08	1090/11110(0)			5/112/66,5
e1*2001/116*0431*21	1135/1165(1265)			5/112/66,5

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
117	**e1*2007/46*1007*..**			
245G	**e1*2001/116*0470*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
90 bis 155	Mercedes CLA-Klasse	215/40R18	215/40R18 K04)M00)	A01) bis A10)E00B) N225)
		225/40R18 K01)K13)K25)	225/40R18 K04)K103)K28)	A01) bis A10)E00B)
		245/35R18 K01)K13)K25)	245/35R18 K02)K103)K28)	A01) bis A10)E00B)
		205/45R18 M00)N215)T86)	225/40R18 K04)K103)K28)	A01) bis A10)E00B) V00)
		205/45R18 M00)N215)T86)	235/40R18 K02)K103)K28)	A01) bis A10)E00B) V00)
		215/40R18 N225)	245/35R18 K02)K103)K28)	A01) bis A10)E00B) V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
207	**e1*2001/116*0502*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
120 bis 300	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll oder 17Zoll)	215/40R18	215/40R18 M00)T89)	A02) bis A10)E00B) N225)
		225/40R18	225/40R18	A02) bis A10)E00B) N235)
		235/35R18	235/35R18 N245)	A02) bis A10)E00B)
		235/40R18	235/40R18 N245)	A02) bis A10)E00B) G4Y)
		245/35R18	245/35R18 K04)N255)	A01) bis A10)E00B)
		225/40R18 N235)	245/35R18 K04)N255)	A01) bis A10)E00B) V00)
		225/40R18 N235)	255/35R18 K04)K15)K26)	A01) bis A10)E00B) V00)
		235/40R18	255/35R18 K04)K15)K26)	A01) bis A10)E00B) V00)
		235/40R18	265/35R18 K04)K15)K26)	A01) bis A10)E00B) G5B)V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
207	**e1*2001/116*0502*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
300	Mercedes E-Klasse (Coupe, Cabrio; Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 18Zoll)	235/35R18	235/35R18 N245)T90)	A02) bis A10)E00B)
		235/40R18	235/40R18 N245)	A02) bis A10)E00B)
		245/35R18	245/35R18 K04)N255)	A01) bis A10)E00B)
		235/40R18	255/35R18 K04)K15)K26)	A01) bis A10)E00B) V00)
		235/40R18	265/35R18 K04)K15)K26)	A01) bis A10)E00B) V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
212	**e1*2001/116*0501*..**			
212G	**e1*2007/46*0484*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
100 bis 225	Mercedes E-Klasse (Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 16Zoll)	225/40R18	225/40R18	A02) bis A10)E00B)
		225/45R18	225/45R18 M00)	A02) bis A10)E00B)
		235/40R18	235/40R18	A02) bis A10)E00B)
		245/40R18 K03)	245/40R18	A01) bis A10)E00B)
		225/45R18	245/40R18	A02) bis A10)E00B) V00)
		225/45R18	275/35R18 K02)K67)	A01) bis A10)E00B) V00)
		235/40R18	265/35R18 K02)	A01) bis A10)E00B) V00)
		235/40R18	275/35R18 K02)K67)	A01) bis A10)E00B) V00)
		245/40R18 K03)	265/35R18 K02)	A01) bis A10)E00B) V00)
		245/40R18 K03)	275/35R18 K02)K67)	A01) bis A10)E00B) V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
212	**e1*2001/116*0501*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
150 bis 285	Mercedes E-Klasse (Limousine, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen in 17Zoll oder 18Zoll)	245/40R18 K03)	245/40R18	A01) bis A10)E00B)
		245/40R18 K03)	265/35R18 K02)	A01) bis A10)E00B) V00)
		245/40R18 K03)	275/35R18 K02)K67)	A01) bis A10)E00B) V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
212K	**e1*2007/46*0200*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
100 bis 225	Mercedes E-Klasse (Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 225/..)	225/45R18	225/45R18 M00)T95)	A02) bis A10)E00B) ER1)
		235/40R18	235/40R18 T95)	A02) bis A10)E00B) ER1)
		245/40R18 K03)	245/40R18	A01) bis A10)E00B) ER1)
		225/45R18	245/40R18	A02) bis A10)E00B) ER1)V00)
		225/45R18	275/35R18 K02)K67)	A01) bis A10)E00B) ER1)V00)
		235/40R18	265/35R18 K02)	A01) bis A10)E00B) ER1)V00)
		235/40R18	275/35R18 K02)K67)	A01) bis A10)E00B) ER1)V00)
		245/40R18 K03)	265/35R18 K02)	A01) bis A10)E00B) ER1)V00)
		245/40R18 K03)	275/35R18 K02)K67)	A01) bis A10)E00B) ER1)V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
212K	**e1*2007/46*0200*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
150 bis 285	Mercedes E-Klasse (Kombi, Ausführungen mit kleinsten Serienreifen 245/..)	245/40R18 K03)	245/40R18	A01) bis A10)E00B) ER1)
		245/40R18 K03)	265/35R18 K02)	A01) bis A10)E00B) ER1)V00)
		245/40R18 K03)	275/35R18 K02)K67)	A01) bis A10)E00B) ER1)V00)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
204X		**e1*2001/116*0480*..**		
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
100 bis 225	Mercedes GLK	235/50R18 K01)	235/50R18 K02)M00)	A01) bis A10)E00B)
		245/50R18 K01)	245/50R18 K02)M00)	A01) bis A10)E00B)
		235/55R18 K01)	255/50R18 K02)	A01) bis A10)E00B) V00)
		235/55R18 K01)	285/45R18 K02)	A01) bis A10)E00B) V00)
		245/50R18 K01)	275/45R18 K02)	A01) bis A10)E00B) V00)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):		
221		**e1*2001/116*0335*..**		
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
150 bis 285	Mercedes S-Klasse (Heckantrieb)	235/45R18	235/45R18 A94)	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)
		235/50R18	235/50R18 M00)	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)
		245/45R18	245/45R18 A94)	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)
		255/45R18	255/45R18	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)
		235/45R18	255/45R18	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)V00)
		245/45R18	265/45R18	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)V00)
		255/45R18	275/45R18	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
221	**e1*2001/116*0335*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
155 bis 285	Mercedes S-Klasse (Allrad (4-MATIC))	235/45R18	235/45R18 A94)	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)
		235/50R18	235/50R18 M00)	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)
		245/45R18	245/45R18 A94)	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)
		255/45R18	255/45R18	A02) bis A10)E00B)B49) E97)ER2)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):			
172	**e1*2007/46*0548*..**			
Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
135 bis 225	Mercedes SLK	215/40R18	215/40R18 A94)M00)	A02) bis A10)E00B) N225)
		225/35R18	225/35R18 A94)	A02) bis A10)E00B)
		225/40R18	225/40R18 A94a)	A02) bis A10)E00B)
		235/35R18	235/35R18 A94a)	A02) bis A10)E00B)
		235/40R18	235/40R18	A01) bis A10)E00B) G01)
		245/35R18	245/35R18	A02) bis A10)E00B)
		225/35R18	255/30R18 A94a)	A02) bis A10)E00B) V00)
		225/35R18	265/30R18	A02) bis A10)E00B) V00)
		225/40R18	245/35R18	A02) bis A10)E00B) V00)
		225/40R18	255/35R18	A02) bis A10)E00B) V00)
		235/35R18	265/30R18	A02) bis A10)E00B) V00)
		235/40R18	265/35R18 K103)K104)K28)	A01) bis A10)E00B) G1R)V00)

Typ(en):	ABE / EG-Genehmigung(en):
172	**e1*2007/46*0548*..**
172 AMG	**e1*2007/46*0857*..**

Motorleistungen (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen		Auflagen und Hinweise
		Vorderachse	**Hinterachse**	
		8.0x18,ET40	**9.0x18,ET40**	
310	Mercedes SLK 55 AMG	235/35R18 M+S	235/35R18 M+S A94a)	A02) bis A10)E00B)
		235/40R18 M+S	235/40R18 M+S	A02) bis A10)E00B)
		245/35R18 M+S	245/35R18 M+S	A02) bis A10)E00B)
		235/40R18	255/35R18	A02) bis A10)E00B) V00)
		235/40R18	265/35R18 K103)K104)K28)	A01) bis A10)E00B) V00)

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) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die in der Tabelle Radbefestigung den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile verwendet werden. Sofern nicht anders angegeben, sind nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Befestigungsteile zu verwenden.

A07) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

A08) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Bei Fahrzeugen mit permanentem Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzreifens darauf zu achten, dass nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden.

A09) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, dass Schneekettenbetrieb nicht geprüft wurde, es sei denn, dass die Verwendung von Schneeketten durch eine weitere Auflage im Gutachten erlaubt wird.

A10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden.

A94a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

B49) **Nicht** zulässig an Fahrzeug-Ausführungen mit folgender Bremsanlage:
Achse 1: belüft. Bremsscheibe Ø 350 x 32 mm .

E00B) Die Verwendung des Rades XRT-9018 ist nur an Achse 2 zulässig. Die Kombination ist nur mit dem Radtyp XRT-8018 (KBA 49282) an Achse 1 zulässig.
Zusätzlich zu den hier genannten Auflagen und Hinweisen sind die radspezifischen Auflagen und Hinweise in dem separaten Gutachten für den Radtyp XRT-8018 zu beachten.

ER1) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1460 kg.
Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren).
Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.

ER2) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1430 kg.
Bei Montage an Achse 2 gilt dies auch für die erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1 – 8.3 in den Fahrzeugpapieren).
Sofern nur diese höher ist als der oben genannte Wert gilt dieser als erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb für diese Rad-Reifen-Kombination.

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), bei denen serienmäßig als (Sommer-)Mindestbereifung die Bereifung 235/40R18 eingetragen ist.

E97) Bei Fahrzeugen mit der EG-Genehmigungs-Nr. e1*2001/116*0335*19 (Nachtragsstand 19) nur zulässig an Varianten, die mit „I“ beginnen (Feld D.2 in der Zulassungsbescheinigung Teil 1). Varianten, die mit „P“ beginnen, sind nicht zulässig.

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.

G1R) Bei Fahrzeugen, die serienmäßig nicht mit der Bereifungsgröße 225/40R18 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.

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.

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.

K103) An Achse 2 ist der Filzinnenkotflügel, im Bereich von der Stoßfängeroberkante bis 30° vor Radmitte, eng an das innere Blechradhaus anzulegen.

K104) An Achse 2 ist der Radabdeckungs- Flap, im Bereich der Stoßfängeroberkante entsprechend der Blechradhauskante anzupassen.

K106) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der inneren Radhauskante aus seinem Blechpfalz zu nehmen um diesen zu kürzen und eng an das Radhaus anzulegen(verkleben),
- der Blechpfalz ist eng an das innere Radhaus anzulegen,
- die Radhausausschnittkanten sind um 10mm aufzuweiten.

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.

K15) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.

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.

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.

K67) Maßnahmen bzgl. Freigängigkeit an Achse 2:
- Die Radhauskanten sind im Bereich von oberhalb der seitlichen Schutzleiste bis zum Übergang zum hinteren Stoßfänger komplett umzulegen.
- Die Befestigungslaschen, die im Übergangsbereich zum hinteren Stoßfänger ins Radhaus ragen, sind bis zur Befestigungsschraube zu kürzen.

K85) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 herzustellen, sind folgende Maßnahmen erforderlich:
- die Radhausausschnittkanten sind im Bereich 45° vor Radmitte bis zum hinteren Stoßfänger komplett um- und anzulegen,
- die Befestigungslasche des Stoßfängers ist im Bereich der Stoßfängeroberkante zu kürzen oder nach hinten/oben zu biegen.
- der Filzinnenkotflügel ist im Bereich der Stoßfängeroberkante eng an das Radhaus anzulegen(verkleben) oder auszuschneiden.

K86) An Achse 2 sind die inneren Filz- Radhäuser in Höhe der Stoßfängeroberkante zur Fahrzeugmitte einzuformen.

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.

T89) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1160 kg bei LI 89 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 580 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

T90) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1200 kg bei LI 90 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 600 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

T95) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1380 kg bei LI 95 . Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 690 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 Nr. 54a mit den Blättern 1 bis 17 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ XRT-9018 des Auftraggebers Borbet GmbH.

Geschäftsstelle Essen, 25.07.2013