

Teilegutachten nach § 19.3 StVZO

Nr. : **RZ97/44426/M/67 Nachtrag 12**

Anlage-Nr. : **28**

Seite 1 von 9

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**

Typ(en) : **T75**

Ausführung(en) : **T7553820 ohne Zentrierring**

Technische Daten,Kurzfassung

Raddaten

Radtyp : T75
Radausführungen : T7553820 ohne Zentrierring
Radgröße nach Norm : 7 J x 15 H2
Einpreßtiefe in mm : 38
zulässige Radlast in kg : 575
zul. Abrollumfang in mm : 1930
Lochkreisdurchmesser in mm : 120
Lochzahl : 5
Mittenlochdurchmesser in mm : 72,6
Zentrierart : Mittenzentrierung

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Bayerische Motorenwerke AG., 80809 München
Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden Kegel-
bundradschrauben, Gewinde M12x1,5
Kegelwinkel 60°, Schaftlänge 29 mm
Anzugsmoment in Nm : 110
Spurverbreiterung : bis zu 18 mm

Teilegutachten nach § 19.3 StVZONr. : **RZ97/44426/M/67 Nachtrag 12**Anlage-Nr. : **28**

Seite 2 von 9

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**Typ(en) : **T75**Ausführung(en) : **T7553820 ohne Zentrierring**

Typ: 3C			
ABE / EG-Genehmigung: F547			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
73; 75	316i	185/65R15-87 Q M+S	2)3)4)5)6)
75	316g	13)	7)8)9)10)
83; 85	318i		17)
103	318is	185/65R15-87	
110	320i	12)16)	
85	325d ww.325td ww.		
	324td	195/60R15-87	
105	325tds	205/60R15-91	
		225/50R15-90	
		1)14)	
		225/55R15-92	
		1)14)	
141	325i	185/65R15-87 Q M+S	
		13)	
		205/60R15-91 M+S	
		205/60R15-91	
		225/55ZR15	
		1)14)	

F547/NT14

890/1030

5/120/72.5

Typ: 3C			
ABE / EG-Genehmigung: F547			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75	316i Compact	185/65R15-87 Q M+S	2)3)4)5)6)
75	316g Compact	13)	7)8)9)10)
		185/65R15-87	
		12)	
		205/60R15-91	
		225/50R15-90	
		1)15)	
		225/55R15-92	
		1)15)	

F547/NT13

850/950

5/120/72.5

Teilegutachten nach § 19.3 StVZONr. : **RZ97/44426/M/67 Nachtrag 12**Anlage-Nr. : **28**

Seite 3 von 9

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**Typ(en) : **T75**Ausführung(en) : **T7553820 ohne Zentrierring**

Typ: 3/CG			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0017*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75	316i Compact	185/65R15-87 Q M+S	2)3)4)5)6)
66	318tds Compact	13)16)	7)8)9)10)
103	318ti Compact		
120; 125	323ti Compact	185/65R15-88 12)16)	
		205/60R15-91	
		225/50R15-90 1)15)	
		225/55R15-92 1)15)	

e1*93/81*0017*05

840/970(1040)

5/120/72.5

Typ: 3/CNG			
ABE / EG-Genehmigung: e1*96/79*0084*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75 / 64	316 Compact (Benzin/Erdgasantrieb)	185/65R15-87 Q M+S 13)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)
		185/65R15-88 H 12)	
		205/60R15-91 H	
		225/50R15-90 H 1)15)	
		225/55R15-92 H 1)15)	

e1*96/79*0084*00

815/950(1050)

5/120/72.5

Teilegutachten nach § 19.3 StVZONr. : **RZ97/44426/M/67 Nachtrag 12**Anlage-Nr. : **28**

Seite 4 von 9

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**Typ(en) : **T75**Ausführung(en) : **T7553820 ohne Zentrierring**

Typ: 3/C			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0015*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75	316i (Limousine)	185/65R15-87 Q M+S	2)3)4)5)6)
75	316i Touring	13)16)	7)8)9)10)
85	318i (Limousine)		
85	318i Touring	205/60R15-91 Q M+S	
103	318is (Limousine)		
66	318tds (Limousine)	185/65R15-88	
66	318tds Touring	12)16)	
110	320i (Limousine)		
110	320i Touring	205/60R15-91	
142	328i (Limousine)		
120; 125	323i (Limousine)	225/50R15-90	
85	325tds (Limousine)	1)14)	
105	325tds Touring		
85	325td (Limousine)	225/55R15-92	
		1)14)	
125	323i Touring	205/60R15-91 Q M+S	
142	328i Touring		
		205/60R15-91	
		225/55R15-92	
		1)14)	

e1*93/81*0015*08

900/1115(1150)

5/120/72.5

Typ: 3B			
ABE / EG-Genehmigung: F920			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75	316i	185/65R15-87 Q M+S	2)3)4)5)6)
85; 103	318i, 318is, 318i Cabrio	13)	7)8)9)10)
			17)
110	320i, 320i Cabrio	185/65R15-87	
		12)16)	
		205/60R15-91	
		225/50R15-90	
		1)14)	
		225/55R15-92	
		1)14)	
141	325i, 325i Cabrio	185/65R15-87 Q M+S	
		13)	
		205/60R15-91Q M+S	
		205/60ZR15	
		225/55R15-92W	
		1)14),	
		225/55ZR15	
		1)14)	

Teilegutachten nach § 19.3 StVZONr. : **RZ97/44426/M/67 Nachtrag 12**Anlage-Nr. : **28**

Seite 5 von 9

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**Typ(en) : **T75**Ausführung(en) : **T7553820 ohne Zentrierring**

F920/NT09

890/1060

5/120/72.5

Typ: 3/B			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0016*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75	316i Coupe	185/65R15-88	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)
85	318i Cabriolet	12)16)	
103	318is Coupe		
110	320i Coupe	185/65R15-87 Q M+S	
110	320i Cabriolet	13)16)	
120; 125	323i Coupe		
120; 125	323i Cabriolet	205/60R15-91 Q M+S	
		205/60R15-91	
		225/50R15-90 1)14)	
		225/55R15-92 1)14)	
142	328i Coupe	205/60R15-91 Q M+S	
142	328i Cabriolet		
		205/60R15-91	
		225/55R15-92 1)14)	

e1*93/81*0016*06

870/1070(1115)

5/120/72.5

Typ: R/C			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0029*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85; 87; 103	BMW Z3 Roadster	185/65R15-87 Q M+S 13)	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)
		205/60R15-91	
		225/50R15-90	
		225/55R15-92	
141; 142	BMW Z3 Roadster BMW Z3 Coupe	205/60R15-91 Q M+S	

e1*93/81*0029*06

830/870(960)

5/120/72.5

Teilegutachten nach § 19.3 StVZO

Nr. : **RZ97/44426/M/67 Nachtrag 12**

Anlage-Nr. : **28**

Seite 6 von 9

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**

Typ(en) : **T75**

Ausführung(en) : **T7553820 ohne Zentrierring**

Typ:		346 L	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*97/27*0097*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85; 87	318i	195/65R15-91	2)3)4)5)6)
95; 100	320 d		7)8)9)10)18)
110	320i	205/60R15-91	
120; 125	323i	225/50R15-90	
		225/55R15-92	
		1)20)21)	

e1*97/27*0097*02

905/1050(1165)

5/120/72.5

Auflagen und Hinweise

- 1) Auflage entfällt für dieses Gutachten.
- 2) Nach §19(3) StVZO Nr. 4 ist nach Anbau der Sonderräder das Fahrzeug unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr bzw. einem Kraftfahrzeugsachverständigen oder Angestellten einer anerkannten Überwachungsorganisation (Prüfingenieur) zur Anbauabnahme vorzuführen. Der ordnungsgemäße Anbau der Räder wird auf dem vom Bundesministerium für Verkehr im Verkehrsblatt bekannt gemachten Muster durch die abnehmende Stelle bestätigt. Wenn die Verwendung der Räder ohne Beschränkungen oder Auflagen möglich ist, kann alternativ eine Eintragung im Fahrzeugschein erfolgen.
- 3) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind, sofern sie in der Tabelle nicht aufgeführt sind, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen.
- 4) 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.
- 5) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummiventile 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.
- 6) Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.
- 8) 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.

Teilegutachten nach § 19.3 StVZO

Nr. : RZ97/44426/M/67 Nachtrag 12

Anlage-Nr. : 28

Seite 7 von 9

Auftraggeber : ARTEC Autoteilehandelsges.mbH

Typ(en) : T75

Ausführung(en) : T7553820 ohne Zentrierring

- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebewichten ausgewuchtet werden.
- 12) Die Verwendung der Bereifungsgröße 185/65R15 auf der Felgengröße 7 J x 15 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

Hersteller:

Typ:

Avon	alle Profilausführungen
Bridgestone	alle Profilausführungen
Continental	alle Sommerreifenprofile mit Geschwindigkeitssymbol \geq H
Dunlop	alle Profilausführungen
Falken	alle Profilausführungen
Fulda	alle Profilausführungen
Goodrich	alle Profilausführungen
Goodyear	NCT2,NCT3,AQUATRED,Club, GT-2, Eagle Touring NCT3
Michelin	MXV2, MXV3A, MXV3A Energy
Pirelli	alle Profilausführungen
Pneumant	P72, PN550
Riken	alle Profilausführungen
Semperit	alle Profilausführungen
Toyo	alle Profilausführungen
Uniroyal	alle Profilausführungen

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenhersteller über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 7Jx15H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

- 13) Die Verwendung der Bereifungsgröße 185/65R15 M+S auf der Felgengröße 7Jx15H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:

Hersteller:

Typ:

Avon	Turbo Grip CR25
Bridgestone	WT11, WT12
Continental	TS750, TS770
Dunlop	SP Wintersport M2
Goodyear	GT+4, GW, Ultra Grip, Ultra Grip 4, Ultra Grip 5
Pirelli	W190P, W210P
Pneumant	P M+S 100
Riken	alle Profile
Uniroyal	MSplus3, MS*plus44

Werden andere Reifenfabrikate/-typen verwendet so ist eine Bestätigung des jeweiligen Reifenherstellers über die Montierbarkeit des Reifens auf der Felgengröße 7Jx15H2 vorzulegen. Das begutachtete Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.

- 14) Die Radhausauschnittkanten an Achse 2 sind im Bereich von 45° vor und hinter der senkrechten Radmittenebene umzulegen.

Teilegutachten nach § 19.3 StVZO

Nr. : **RZ97/44426/M/67 Nachtrag 12**

Anlage-Nr. : **28**

Seite 8 von 9

Auftraggeber : **ARTEC Autoteilehandelsges.mbH**

Typ(en) : **T75**

Ausführung(en) : **T7553820 ohne Zentrierring**

- 15) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 zu gewährleisten sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von oberhalb des hinteren Stoßfängers bis ca. 100 mm unterhalb der seitlichen Schutzleiste auf eine Restdicke von 8..10 mm umzulegen. Im Bereich des hinteren Stoßfängers ist an der Oberkante (Ausbuchtung) des Radlaufs ein Streifen von ca. 40 x 30 mm Größe abzutrennen.
- 16) Nur zulässig an Fahrzeugen, bei denen diese Reifengröße bereits serienmäßig eingetragen ist.
- 17) Bei Fahrzeugen mit einer VA-Bremsanlage mit 286x22 mm belüfteter Bremsscheibe sind keine Klebgewichte unterhalb des Felgentiefbetts zulässig.
- 18) Bei Anhängerbetrieb betragen die zulässigen Achslasten an Achse 2 max. 1150 kg. Übersteigt die max. zulässige Achslast an Achse 2 den oben genannten Wert, so sind die Angaben über zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb in Verbindung mit dem Sonderrad in den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle berichtigen zu lassen.
- 20) An Achse 2 sind die Radhausausschnittkanten im Bereich von der seitlichen Schutzleiste bzw. Sicke bis zur Stoßfängeroberkante umzulegen.
- 21) An Achse 2 ist der Kunststoffinnenkotflügel im Bereich der Stoßfängeroberkante auszuschneiden.

Die Anlage 28 mit den Blättern 1 bis 8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ T75 des Antragstellers ARTEC Autoteilehandelsges.mbH.

Essen, 30.11.1998

K:\RÄDER\RZ\67\15ZOLL\ANLAGE.GA\44426M67\ 4442628X.DOC