

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 28 zum
Gutachten
Nr. **RA97/00208/A/67**

Typ: **T75**
Ausführung: **T7553520 ohne Zentrierung**

Blatt 1 von 8

Technische Daten,Kurzfassung

Raddaten

Radtyp : T75
Radausführung : T7553520
Radgröße nach Norm : 7J x 15 H2
Einpreßtiefe in mm : 35
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., 80788 München
Radbefestigungsteile : Mit den vom Radhersteller mitzuliefernden
Kegelbundradschrauben M12x1,5, Kegelwinkel 60°,
Schaftlänge 29 mm
Anzugsmoment in Nm : 110
Spurverbreiterung : bis zu 24 mm

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 28 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00208/A/67**

Typ: **T75**
 Ausführung: **T7553520 ohne Zentrierring**

Blatt 2 von 8

Typ: 3C		ABE / EG-Genehmigung: F 547	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
73; 75	316i	185/65R15-87 M+S	2)3)4)5)6)7)8) 9)10)
103	318is	1)16)	
83; 85	318i		
110	320i	185/65R15-87	
85	325d ww. 325td ww. 324td	1)12)14)	
105	325tds	195/60R15-87 205/60R15-91 225/50R15-90 1)13) 225/55R15-92 1)13)	
75	316i Compact, 316g Compact	185/65R15-87 M+S 1)16) 185/65R15-87 1)12) 195/60R15-87 205/60R15-91 1)13) 225/50R15-90 1)17)	
141	325i	185/65R15-87 M+S 1)16) 205/60R15-91 M+S 205/60R15-91 225/55ZR15 1)13)15)	

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 28 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00208/A/67**

Typ: **T75**
 Ausführung: **T7553520 ohne Zentrierring**

Blatt 3 von 8

Typ: 3B			
ABE / EG-Genehmigung: F 920			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
75	316i	185/65R15-87 M+S	2)3)4)5)6)7)8) 9)10)
85	318i, 318i Cabrio	1)16)	
103	318is		
110	320i, 320i Cabrio	185/65R15-87 1)12)14) 205/60R15-91 225/50R15-90 1)13) 225/55R15-92 1)13)	
141	325i	185/65R15-87 M+S 1)16) 205/60R15-91 M+S 205/60R15-91 225/50ZR15 1)13) 225/55ZR15 1)13)15)	
141	325i Cabrio	185/65R15-87 M+S 1)16) 205/60R15-91 M+S 205/60R15-91 225/50ZR15 1)13) 225/55R15-92 1)13) 225/55ZR15 1)13)15)	

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 28 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00208/A/67**

Typ: **T75**

Ausführung: **T7553520 ohne Zentrierring**

Blatt 4 von 8

Typ: 3/C		ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0015*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	318tds, 318tds Touring	185/65R15-87 M+S	2)3)4)5)6)7)8) 9)10)
75	316i	1)16)	
85	318i, 318i Touring		
103	318iS	185/65R15-87	
85	325td, 325tds	1)12)14)	
110	320i		
120; 125	323i	205/60R15-91	
		225/50R15-90 1)13)	
		225/55R15-92 1)13)	
110	320i Touring	185/65R15-87 M+S	
142	328i Touring	1)14)16)	
142	328i		
105	325 tds Touring	205/60R15-91 M+S	
125	323i Touring	205/60R15-91	
		225/50ZR15 1)13)	
		225/55R15-92 1)13)	

e1*93/81*0015*07

900/1115/1150

5/120/72.5

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 28 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00208/A/67**

Typ: **T75**
 Ausführung: **T7553520 ohne Zentrierring**

Blatt 5 von 8

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

e1*93/81*0016*06

870/1070/1115

5/120/72.5

Typ: 3/CG			
ABE / EG-Genehmigung: e1*93/81*0017*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
66	318tds Compact	185/65R15-87 M+S	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)
75	316i Compact	1)16)	
103	318ti Compact	185/65R15-88 1)12)14)	
		205/60R15-91 1)13)	
		225/50R15-90 1)17)	

e1*93/81*0017*04

830/930(1040)

5/120/72.5

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
 Schönbacher Straße
 35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 28 zum
 Gutachten
 Nr. **RA97/00208/A/67**

Typ: **T75**

Ausführung: **T7553520 ohne Zentrierring**

Blatt 6 von 8

Typ:		R/C	
ABE / EG-Genehmigung:		e1*93/81*0029*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnung(en)	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85; 103	BMW Z3	185/65R15-87 Q M+S 14)16) 205/60R15-91 Q M+S 205/60R15-91 225/50R15-90 225/55R15-92	2)3)4)5)6) 7)8)9)10)

e1*93/81*0029*03

790/830(930)

5/120/72.5

Auflagen und Hinweise

- 1) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeugs ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zur StVZO unter Angabe von
 Fahrzeughersteller,
 Fahrzeugtyp und
 Fahrzeugidentifizierungsnummer
 auf der im Abdruck der ABE des Sonderrades enthaltenen Bestätigung bescheinigen zu lassen.
- 2) 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.
- 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 (siehe Seite 1).
- 7) Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck bzw. Mindestluftdruck zu beachten ist.

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 28 zum
Gutachten
Nr. **RA97/00208/A/67**

Typ: **T75**

Ausführung: **T7553520 ohne Zentrierring**

Blatt 7 von 8

- 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.
- 9) Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- 10) Die Sonderräder dürfen nur an der Innenseite wahlweise mit Klammer- oder Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- 12) Die Verwendung der Bereifungsgröße 185/65R15 auf der Felgengröße 7 J x 15 H2 ist von folgenden Reifenherstellern freigegeben:
- | <u>Hersteller:</u> | <u>Typ:</u> |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Avon | alle Profilausführungen |
| Bridgestone | B320, ER20, ER90 |
| Continental | alle Sommerreifenprofile mit
Geschwindigkeitssymbol \geq H |
| Dunlop | alle Profilausführungen |
| Falken | alle Profilausführungen |
| Fulda | alle Profilausführungen |
| Goodrich | alle Profilausführungen |
| Goodyear | NCT2,NCT3,AQUATRED |
| Michelin | MXV2, MXV3A, MXV3A Energy |
| Pirelli | alle Profilausführungen |
| 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 gewählte Reifenfabrikat/-typ ist auf der Anbaubestätigung einzutragen.
- 13) Um eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination an Achse 2 zu gewährleisten sind die Radhausauschnittkanten in einem Bereich von 45° vor und hinter der senkrechten Radmittenebene umzulegen.
- 14) Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.
- 15) Laut Fahrzeug ABE sind nur Reifen folgender Hersteller zulässig:
Uniroyal (Europa), Pirelli (weltweit), Goodyear (Europa), Dunlop (Deutschland), Continental (Europa), Michelin (weltweit).

Auftraggeber: Artec Autoteilehandelsges.mbH
Schönbacher Straße
35745 Herborn - Hörbach

ANLAGE 28 zum
Gutachten
Nr. **RA97/00208/A/67**

Typ: **T75**

Ausführung: **T7553520 ohne Zentrierring**

Blatt 8 von 8

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

Hersteller:

Avon
Bridgestone
Continental
Dunlop
Goodyear
Pirelli
Riken
Uniroyal

Typ:

Turbo Grip CR25
WT11, WT12
TS750, TS770
SP Wintersport M2
GT+4, GW
W190P, W210P
alle Profile
MSplus3, MS*plus44

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

- 17) Um eine ausreichende Freigängigkeit an Achse 2 zu gewährleisten sind die Radhausauschnittkanten im Bereich von oberhalb des hinteren Stoßfängers bis ca. 100 mm unterhalb der seitlichen Schutzleiste umzulegen. Im Bereich des hinteren Stoßfängers ist an der Oberkante (Ausbuchtung) des Radlaufs ein Streifen von ca. 40 x 30 mm Größe abzutrennen.
- 18) Aufgrund unterschiedlich verbauter Spurstangenköpfe bei der Fahrzeugausführung 325i ist auf einen ausreichenden Abstand von mindestens 3 mm zwischen Felgen und Spurstange zu achten.

Diese Anlage mit den Blättern 1 bis 8 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ T75 des Auftraggebers Artec Autoteilehandelsges.mbH.

Essen, 05.11.1997

K:\RÄDER\RA\67\00207A67\0020828X.DOC