ANLAGE: 32 AUDI Radtyp: OFR7
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH Stand: 04.10.2012



Seite: 1 von 5

Fahrzeughersteller : AUDI

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 7 1/2 J X 17 H2 Einpreßtiefe (mm) : 35

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

recliniserie Bateri, Raiziassarig								
Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mitten	Zentrierring-	zul.	zul.	gültig	
			loch	werkstoff	Rad-	Abroll	ab	
	Kennzeichnung	Kennzeichnung	(mm)		last	umf.	Fertig	
	Rad	Zentrierring			(kg)	(mm)	datum	
OFR78GP35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	66,6	Kunststoff	665	2178	07/09	
OFR78GP35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	66,6	Kunststoff	693	2075	07/09	
OFR78GP35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	66,6	Kunststoff	705	2037	07/09	
OFR78MA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	66,6	Kunststoff	665	2178	07/09	
OFR78MA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	66,6	Kunststoff	683	2105	07/09	
OFR78MA35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	66,6	Kunststoff	705	2037	07/09	

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kegelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 28 mm, Kegelw. 60 Grad

Zubehör : AEZ Artikel-Nr. ZJM8A

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: AUDI A5,S5,A4,S4

Eabrzeugtvo Betriebserlaubnis kW Reit

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
B8	e1*2001/116*0430*	120 - 195	225/50R17	12T; 51G	Reifen mit Schneeketten; AUDI A5; Coupe; 2-türig; Frontantrieb; 10B; 11G; 11H; 51A; 71C; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76S
B8	e1*2001/116*0430*		225/50R17 94 225/50R17	51G; 52J	AUDI A5; AUDI S5; Coupe; 2-türig; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76S
B8 B81	e1*2001/116*0430* e13*2007/46*1084*	100 - 195	225/50R17 94 235/45R17 94 245/45R17 95	11A; 22l 11A; 22l	AUDI A4; Nicht A4 Allroad Quattro; Kombi; Allradantrieb; 10B; 11B; 11G; 11H; 12A; 51A; 573; 71C; 71K; 721; 73C; 74A; 74P; 76S

ANLAGE: 32 AUDI Radtyp:OFR7
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH Stand: 04.10.2012



Seite: 2 von 5

Verkaufsbezeichnung:	AUDI A5,S5,A4,S4

Verkaufsbezeichnung: AUDI A5,S5,A4,S4								
Fahrzeugty		kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen			
B8	e1*2001/116*0430*	100 - 195	225/50R17 94		AUDI A5 Sportback;			
B81	e13*2007/46*1084*		235/45R17 94		4-türig;			
			245/45R17 95		Allradantrieb;			
					Frontantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 573; 71C;			
					71K; 721; 73C; 74A;			
					74P; 76S			
B8	e1*2001/116*0430*	88 - 195	225/50R17 94	11A; 22I	AUDI A4; Kombi;			
B81	e13*2007/46*1084*		235/45R17 94	·	Frontantrieb;			
			245/45R17 95	11A; 22I	10B; 11B; 11G; 11H;			
				,	12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 73C; 74A; 74P;			
					76S			
B8	e1*2001/116*0430*	100 - 195	225/50R17 94	11A; 22I	AUDI A4; Limousine;			
			235/45R17 94	,	Allradantrieb;			
1			245/45R17 95	11A; 22I	10B; 11B; 11G; 11H;			
			0, .0 00	, ==:	12A; 51A; 573; 71C;			
					71K; 721; 73C; 74A;			
					74P; 76S			
B8	e1*2001/116*0430*	120 - 195	225/50R17 94		AUDI A5; Coupe; 2-			
					türig; Frontantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 73C; 74A; 74P;			
					76S			
B8	e1*2001/116*0430*	125 - 195	225/50R17	12T; 51G	Reifen mit			
			225/50R17	12T; 51G; 52J	Schneeketten; AUDI			
				121, 313, 323	A5; AUDI S5; Coupe;			
					2-türig;			
					Allradantrieb;			
					10B; 11G; 11H; 51A;			
					573; 71C; 71K; 721;			
					73C; 74A; 74P; 76S			
B8	e1*2001/116*0430*	88 - 195	225/50R17 94	11A; 22I	AUDI A4; Limousine;			
			235/45R17 94	,	Frontantrieb;			
1			245/45R17 95	11A; 22I	10B; 11B; 11G; 11H;			
			_ 10, 101(17 00	, , , , , , , , , , , , , , , , , ,	12A; 51A; 71C; 71K;			
					721; 73C; 74A; 74P;			
					76S			
B8	e1*2001/116*0430*	105 - 195	225/50R17 94		AUDI A5; Cabrio; 2-			
			235/45R17 94		türig;			
			245/45R17 95		Allradantrieb;			
			273/731(1/ 33		Frontantrieb;			
					10B; 11B; 11G; 11H;			
					12A; 51A; 573; 71C;			
					71K; 721; 73C; 74A;			
					74P; 76S			
					[14F, 100			

ANLAGE: 32 AUDI Radtyp: OFR7
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH Stand: 04.10.2012



Seite: 3 von 5

Verkaufsbezeichnung: AUDI A7,A6,S7,S6

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
4G	e1*2007/46*0436*	100 - 150	225/50R17 94	12I; 5HI; 52J	Nur A6; nicht A6
4G1	e13*2007/46*1147*	100 - 230	225/50R17 98	12I; 52J	allroad quattro;
			225/55R17	12T; 51G; 52J	Kombi; Stufenheck;
			235/50R17 96	12A; 52J	Allradantrieb;
			235/55R17 99	12A; 52J	Frontantrieb;
			245/50R17 99	11A; 12A; 270; 52J	10B; 11B; 11G; 11H;
					51A; 573; 71C; 71K;
					721; 73C; 74A; 74P;
					75I; 76S; 76Z; AFY

#### **Auflagen**

- 10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.
- 11A) Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges ist durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einen Kraftfahrzeugsachverständigen oder einen Angestellten nach Abschnitt 4 der Anlage VIIIb zur StVZO unter Angabe von FAHRZEUGHERSTELLER, FAHRZEUGTYP und FAHRZEUGIDENTIFIZIERUNGSNUMMER auf einem Nachweis entsprechend dem im Beispielkatalog zum §19 StVZO veröffentlichten Muster bescheinigen zu lassen.
- 11B) Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in der Fahrzeuggenehmigung für diesen Fahrzeug-Typ/ -Variante/ -Version bzw. Fahrzeugausführung genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengrößen in den Fahrzeugpapieren bei der nächsten Befassung mit den Fahrzeugpapieren durch die Zulassungsstelle unter Vorlage der Allgemeinen Betriebserlaubnis bzw. der Abnahmebestätigung nach §19 Abs. 3 der StVZO berichtigen zu lassen. Diese Berichtigung ist dann nicht erforderlich, wenn die ABE des Sonderrades eine Freistellung von der Pflicht zur Berichtigung der Fahrzeugpapiere enthält.
- 11G) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk mit Ausnahme von Sonder-Fahrwerksfedern müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen. Für die Sonder-Fahrwerksfedern muß eine Allgemeine Betriebserlaubnis oder ein Teilegutachten vorliegen; gegen die Verwendung der Rad/Reifenkombination dürfen keine technischen Bedenken bestehen. Wird gleichzeitig mit dem Anbau der Sonderräder eine Fahrwerksänderung vorgenommen, so ist diese und ihre Auswirkung auf den Anbau der Sonderräder gesondert zu beurteilen.
- 11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.
- 12A) Die Verwendung von Schneeketten ist nicht möglich, es sei denn, dass für den hier aufgeführten Fahrzeugtyp eine weitere Umrüstmöglichkeit im Gutachten aufgeführt ist. Für diese Umrüstung mit der Einschränkung in Spalte Auflagen "Reifen mit Schneeketten" sind die dort aufgeführten Auflagen und Hinweise zu beachten.
- 12I) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm (einschließlich Kettenschloss) auftragen, ist nur an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 12T) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten ist nur mit der vom Fahrzeughersteller freigegebenen Schneekette oder einer baugleichen Schneekette an der Achse, die in der Betriebsanleitung des Fahrzeuges genannt wird, möglich.
- 22I) Durch Anlegen der hinteren Radhausausschnittkanten und Kunststoffinnenkotflügel über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge ist die Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung

ANLAGE: 32 AUDI

Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OFR7

Stand: 04.10.2012



Seite: 4 von 5

der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.

- 270) Durch Aufweiten bzw. Ausstellen der hinteren Radhäuser im Bereich der Radaußenseite über die gesamte Radhausausschnittkantenlänge um 8,0 mm ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad/Reifen-Kombination unter Berücksichtigung der maximal zulässigen Betriebsbreite nach ETRTO bzw. WdK (1,04 fache Nennbreite des Reifens) herzustellen.
- 51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten. Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.
- 51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn dieser Reifen in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Reifenfabrikate der Fahrzeugpapiere, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.
- 52J) Diese Reifengröße ist nur mit M+S-Profil zulässig.
- 573) Die Verwendung unterschiedlicher Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse ist an Fahrzeugen mit Allradantrieb nur zulässig, wenn deren Abrollumfänge gleich sind.

  Es ist eine Bestätigung des Reifenherstellers über die tatsächlichen Abrollumfänge erforderlich, es wird empfohlen den Nachweis der Eignung bei den Fahrzeugpapieren mitzuführen.

  Alle an ein und derselben Achse montierten Reifen müssen vom gleichen Reifentyp sein.
- 5HI) Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen bis zu einer zulässigen Achslast von 1340kg, im Anhängerbetrieb bis 100km/h ist eine Erhöhung der Reifentragfähigkeit bis zu 10% nach ETRTO zulässig.
- 71C) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.
- 71K) Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts angebracht werden.
- 721) Es ist nur die Verwendung von Gummiventilen oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.

  Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.
- 73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.
- 74A) Es dürfen nur die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.
- 74P) Radausführungen mit Zentrierring im Mittenloch sind nur zulässig, wenn die im Gutachten beschriebenen Zentrierringe verwendet werden.
- 75I) Die zulässige Achslast des Fahrzeugs darf nicht größer sein als das Zweifache der auf Seite 1 dieser Anlage angegebenen Radlast unter Berücksichtigung des angegebenen Abrollumfanges, gegebenenfalls ist die erhöhte Achslast im Anhängerbetrieb anzupassen oder zu streichen.
- 76S) Die Verwendung dieser Radgröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig mit mindestens 18-Zoll-Rädern ausgerüstet sind.
- 76Z) Die Verwendung dieser Radgröße ist nur in Verbindung mit M+S-Reifen zulässig.

ANLAGE: 32 AUDI Radtyp:OFR7
Hersteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH Stand: 04.10.2012



Seite: 5 von 5

AFY) Die Verwendung der Sonderräder ist an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 356 mm (Dicke 34mm) an der Vorderachse nicht zulässig.