

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 04 zur ABE-Nr. 46707
 Nr. : RA-000792-C0-104
 Anlage-Nr. : 10
 Seite : 1 / 7
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 44R6705.

Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	44R6705.
Art des Rades:	einteiliges Leichtmetall-Rad
Handelsmarke:	Ronal
Montageposition:	Vorder-und Hinterachse
Radausführung:	44R6705.153
Radgröße:	7Jx16H2
Rad-Einpresstiefe:	43 mm
Lochkreisdurchmesser:	130 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	84,10 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	ohne Ring
geprüfte Radlast:	850 kg
bei Reifenabrollumfang:	2330 mm

Allgemeine Anforderungen

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z.B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Sonderräder funktionsfähig bleiben.

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller oder Marke : Ssangyong

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugsmoment
AJ	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 33 mm	ZPS5X3046	150 Nm
CJ, DJ, Kyron DJ, RJ, RJA, Rexton RJ	Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5	ZPM5X2145	130 Nm
QJ	Radmutter, Kegel 60°, Gewinde M14x1,5	ZPM5X2145	150 Nm

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 04 zur ABE-Nr. 46707

Nr. : RA-000792-C0-104
 Anlage-Nr. : 10
 Seite : 2 / 7
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 44R6705.



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AJ		e4*2001/116*0088*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
110 bis 162	Ssangyong Rodius (bis Modelljahr 2012, bis Nachtrag 14)	215/65R16 225/60R16 235/60R16	A02) bis A10)A10Y)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
AJ		e4*2001/116*0088*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
114 bis 131	Ssangyong Rodius 4WD (Modell 2013 ab Nachtragsstand 15)	225/65R16 235/60R16 245/60R16 A01) K01) 255/55R16 A01) K01)	A02) bis A10)A10Y)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
KYRON DJ		e1*2001/116*0363*..	
DJ		e4*2001/116*0107*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 121	Ssangyong Kyron	225/70R16 A94) 225/75R16 A94) 235/70R16 235/75R16 A94) 245/70R16 255/65R16 255/70R16	A02) bis A10)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 04 zur ABE-Nr. 46707

Nr. : RA-000792-C0-104
 Anlage-Nr. : 10
 Seite : 3 / 7
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 44R6705.



Typ: Rexton RJ			
ABE / EG-Genehmigung: e1*2001/116*0223*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120	Ssangyong Rexton (ab Genehmigung e1*2001/116*0223*05 bis e1*2001/116*0223*07)	235/75R16 A94) 245/70R16 A94) 255/70R16 A94)	A02) bis A10) ER1)
<small>e1*2001/116*0223*05</small>	<small>1400/1585(-)</small>		<small>6/139,7/106</small>

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
RJ e4*2001/116*0060*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
118 bis 162	Ssangyong Rexton (ab Genehmigung e4*2001/116*0060*08 bis e4*2001/116*0060*19; Radanschluss 5/130)	235/70R16 235/75R16 245/70R16 255/70R16	A02) bis A10) E46)

Typ(en): ABE / EG-Genehmigung(en):			
RJ e11*2007/46*3098*..			
RJA e13*2007/46*1661*..			
RJ e4*2001/116*0060*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
114 bis 131	Ssangyong Rexton (Modell 2013 mit Mehrlenkerachse)	235/70R16 A94) 235/75R16 A94) 245/70R16 A94) 255/70R16 A94)	A02) bis A10) E45)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 04 zur ABE-Nr. 46707

Nr. : RA-000792-C0-104
 Anlage-Nr. : 10
 Seite : 4 / 7
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 44R6705.



Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
RJ		e11*2007/46*3098*..	
RJ		e4*2001/116*0060*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
114 bis 131	Ssangyong Rexton (Modell 2013, mit Starrachse)	235/70R16 A94) 235/75R16 A94) 245/70R16 A94) 255/70R16 A94)	A02) bis A10) E45)

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
CJ		e4*2001/116*0115*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
102 bis 110	Ssangyong Actyon	225/70R16 A94) 225/75R16 A94) 235/70R16 A94) 235/75R16 A94) 245/70R16 A94) 255/65R16 A94) 255/70R16 A94)	A02) bis A10)

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 04 zur ABE-Nr. 46707
 Nr. : RA-000792-C0-104
 Anlage-Nr. : 10
 Seite : 5 / 7
 Auftraggeber : Ronal GmbH
 Teiletyp : 44R6705.

Typ(en):		ABE / EG-Genehmigung(en):	
QJ		e11*2007/46*2512*..	
QJ		e4*2007/46*0330*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
104 bis 131	Ssangyong Actyon Sports, Korando Sports	225/70R16 A94)T103) 225/75R16C A94) 225/75R16 A94) 235/70R16 A94) 235/75R16 A94) 245/70R16C A94) 245/70R16 A94) 255/65R16 A94) 255/70R16 A94)	A02) bis A10) ER1)

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.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 04 zur ABE-Nr. 46707
Nr. : RA-000792-C0-104
Anlage-Nr. : 10
Seite : 6 / 7
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 44R6705.

-
- 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. 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 nur an der Innenseite mit Klebe- oder Klammerngewichten ausgewuchtet werden.
- A10Y) In Abhängigkeit von der am Fahrzeug verbauten Bremsanlage kann die Montage von Klebewichtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und der Felgenschulter nicht möglich sein.
- A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm aufliegen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).
- E45) Nur zulässig an Fahrzeugen ab Modelljahr 2013:
- EG-Genehmigung e4*2001/116*0060* ab Nachtrag 20
- EG-Genehmigung e11*2007/46*3098* ab Nachtrag 00
- E46) Nur zulässig an Fahrzeugen bis Modelljahr 2012:
- EG Genehmigung e4*2001/116*0060*08 bis 19 und Randanschluss 5/130/84.

Gutachten zur Erteilung des Nachtrags 04 zur ABE-Nr. 46707
Nr. : RA-000792-C0-104
Anlage-Nr. : 10
Seite : 7 / 7
Auftraggeber : Ronal GmbH
Teiletyp : 44R6705.

ER1) Aufgrund der geprüften Radfestigkeit ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination nur zulässig an Fahrzeugen mit zulässigen Achslasten bis max. 1700 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.

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.

T103) Nur zulässig an Fahrzeugen mit einer zulässigen Achslast bis max. 1750 kg bei LI 103 .
Die Tragfähigkeit des ZR-Reifens muss dann min. 875 kg betragen (Angaben stehen auf dem Reifen). Auflage A03) ist jedoch generell zu beachten.

Die Anlage Nr. 10 mit den Blättern 1 bis 7 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ 44R6705. des Auftraggebers Ronal GmbH .

Geschäftsstelle Essen, 08.02.2017