

Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47754 nach § 22 STVZO
 Nr. : RA-000468-A0-015
 Anlage-Nr. : 10b
 Seite : 1 / 6
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : CC 85830



Technische Daten, Kurzfassung

Raddaten

Radtyp:	CC 85830
Art des Sonderrades:	einteiliges Leichtmetallsonderrad
Radausführung:	Lk 108
Radgröße:	8½Jx18H2
Einpreßtiefe:	40 mm
Lochkreisdurchmesser:	108 mm
Lochzahl:	5
Mittenlochdurchmesser:	72.5 mm
Zentrierart:	Mittenzentrierung
Zentrierring:	BOØ72,5/Ø65,1
geprüfte Radlast:	1000 kg
bei Reifenabrollumfang:	2280 mm

Verwendungsbereich

Fahrzeughersteller : Societe Anonyme des Automobiles Peugeot, Paris / Frankreich

Radbefestigung			
Fahrzeugtyp(en)	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugsmoment
6 6FY, 6 6FZ, 6 9HY, 6 9HZ, 6 RFJ, 6 RFN, 6 RHL, 6 RHR, 6 3FZ, 6 XFV, 6 3FY, 6 4HT, 6 4HP, 6 UHZ, 6	Radschraube, Kegel 60°, Gewinde M12x1,25, Schaftlänge 30 mm		110 Nm

Typ:		6 3FY	
ABE / EG-Genehmigung:		e2*2001/116*0332*..	
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten, ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break (außer Coupe)	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)

e2*2001/116*0332*04

1140/1120

5/108/65

Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47754 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000468-A0-015
 Anlage-Nr. : 10b
 Seite : 2 / 6
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : CC 85830



Typ: 6 3FZ			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0294*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
116	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0293*03</small>	<small>1120/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 4HP			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0352*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
120	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break (außer Coupe)	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0352*04</small>	<small>1220/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 4HT			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0346*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
125	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0346*04</small>	<small>1120/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 6FY			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0330*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
92	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0330*03</small>	<small>1040/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 6FZ			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0292*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
85	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0292*03</small>	<small>1040/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47754 nach § 22 STVZO

Nr. : RA-000468-A0-015
 Anlage-Nr. : 10b
 Seite : 3 / 6
 Auftraggeber : Borbet GmbH
 Teiletyp : CC 85830



Typ: 6 9HY			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0336*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0336*00</small>	<small>1075/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 9HZ			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0296*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
80	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0296*08</small>	<small>1075/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 RFJ			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0331*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
103	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0331*03</small>	<small>1090/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 RFN			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0293*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0293*04</small>	<small>1090/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 RHL			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0312*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
93	Peugeot 407 Peugeot 407 Break	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0312*02</small>	<small>1140/1010</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 RHR			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0297*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100	Peugeot 407 Peugeot 407 Break	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0297*09</small>	<small>1200/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 UHZ			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0328*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
150	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break (außer Coupe)	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0328*05</small>	<small>1280/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6 XFV			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0295*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
155	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break (außer Coupe)	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0295*05</small>	<small>1200/1120</small>		<small>5/108/65</small>

Typ: 6			
ABE / EG-Genehmigung: e2*2001/116*0369*..			
Motorleistung (kW)	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen vorne und hinten , ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise
100 bis 103	Peugeot 407 , Peugeot 407 Break (außer Coupe)	225/45R18 235/40R18	A01) bis A10) K02)K03)
<small>e2*2001/116*0369*03</small>	<small>1140/1120</small>		<small>5/108/65</small>

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 Abschnitt 7.4a der Anlage VIII 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.
Bei der Verwendung von Serienreifen kann alternativ auch die zugehörige Tragfähigkeitskennzahl **und** das Geschwindigkeitssymbol gewählt werden.
- 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 mitzuliefernden Befestigungsteile verwendet werden.
- 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 mit Klebegewichten ausgewuchtet werden.
- 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 maximal-möglichen 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 maximal-möglichen Betriebsmaßes des Reifens (1.04 fache der Nennbreite des Reifens), in dem oben genannten Bereich abgedeckt sein.

Gutachten zur Erteilung der ABE Nr. 47754 nach § 22 STVZO
Nr. : RA-000468-A0-015
Anlage-Nr. : 10b
Seite : 6 / 6
Auftraggeber : Borbet GmbH
Teiletyp : CC 85830



Die Anlage Nr. 10b mit den Blättern 1 bis 6 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für die Sonderräder Typ CC 85830 des Auftraggebers Borbet GmbH.

Essen, 24.08.2009

K:\RÄDER\015\RA-000468-A0-015\RA-000468-A0-015-10b.doc