Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55070115 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x16H2 Typ Y 70631

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TUV Rheinland Group

Seite 1 von 8

Auftraggeber Borbet Vertriebs GmbH

Tratmoos 5

85467 Niederneuchning QM-Nr. 49020021101

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell Y

Typ Y 70631 Radgröße 7J x16H2

Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Loch-	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung		kreis- (mm)/ Mit-	tiefe	last	(mm)
		tenloch-ø (mm)	(mm)	(kg)	
120	Y 70631 LK 120 / ohne Ring	5/120/72,6	40	650	2000

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 50523
Herstellerzeichen BORBET
Radtyp und Ausführung Y 70631 (s.o.)
Radgröße 7J x16H2
Einpresstiefe ET (s.o.)
Herstelldatum Monat und Jahr

Befestigungsmittel

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S02	Serienschraube M14x1,25	60° Kegel	140	27,5
S03	Serienschraube M14x1,25	60° Kegel	130	27,5
S04	Serienschraube M12x1,5	60° Kegel	110	26

Prüfungen

Entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 (in der jeweils gültigen Fassung) wurden an den im Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeugen Anbau-, Freigängigkeits- und Handlingsprüfungen durchgeführt.

Verwendungsbereich

Hersteller BMW

Mini/BMW

Spurverbreiterung innerhalb 2%

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55070115 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x16H2 Typ Y 70631

Borbet Vertriebs GmbH

Seite 2 von 8

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
BMW 1er-Reihe	100,105	195/55R16	T87	A12 A14 A21
182, 1C	100-145	205/55R16	A01 K1a	B03 Cbo Cpe
e1*2001/116*0352*,	100-145	225/50R16	A01 K1c K2b K41 K42 K46	V16 S04
e1*2007/46*	100-160	195/55R16	M+S T87	
0277*00-07	100-160	205/55R16	A01 K1a M+S	
- Coupé, Cabrio - incl. Facelift 2011	100-160	225/50R16	A01 K1c K2b K41 K42 K46 M+S	
BMW 1er-Reihe	85-120	195/55R16	R37 T87	A12 A14 A21
187	85-130	195/55R16	M+S T87	B03 Flh V16
e1*2001/116*	85-130	205/55R16		S04
0287*00-09	85-130	225/50R16	A01 K1c K2b K41 K42 K46	
BMW 1er-Reihe	66-105	195/55R16	R37 T87	A12 A14 A21
187, 1K2, 1K4	66-145	195/55R16	M+S T87	B03 Flh V16
e1*2001/116*	66-145	205/55R16	A01 K1a	S04
0287*10, e1*2007/46*, 0273*00-03, 0283*00-03 - ab Facelift 2007	66-145	225/50R16	A01 K1a K2b K41 K42 K46	
BMW 1er-Reihe	70-135	195/55R16	A32 R37 T87 T91	A14 A21 A57
1K2	70-135	205/50R16	A91 R37 T87 T91	B01 B91 V16
e1*2007/46*0273*04	70-151	195/55R16	A32 M+S T87 T91	Y84 S03
- ab Modelljahr 2013	70-151	205/50R16	A91 M+S T87 T91	
- incl. Facelift 2015	70-151	205/55R16	A91	
- 3 Türer	70-151	215/55R16	A01 A12 K2b	
	70-151	225/45R16	A12 T89	
	70-151	225/50R16	A01 A12 K2a K2b R03	
	70-175	205/55R16	A91 M+S	
	70-175	215/55R16	A01 A12 K2b M+S	
	70-175	225/50R16	A01 A12 K2a K2b M+S R03	
BMW 1er-Reihe	70-135	195/55R16	A32 R37 T87 T91	A14 A21 A57
1K4	70-135	205/50R16	A91 R37 T87 T91	B01 B91 V16
e1*2007/46*0283*04	70-151	195/55R16	A32 M+S T87 T91	Y85 S03
- ab Modelljahr 2012	70-151	205/50R16	A91 M+S T87 T91	7
- incl. Facelift 2015	70-151	205/55R16	A91	7
- 5 Türer	70-151	215/55R16	A01 A12 K2b	7
	70-151	225/45R16	A12 T89	
	70-151	225/50R16	A01 A12 K2a K2b R03	
	70-175	205/55R16	A91 M+S	7
	70-175	215/55R16	A01 A12 K2b M+S	
	70-175	225/50R16	A01 A12 K2a K2b M+S R03	
BMW 2er-Reihe	100-151	205/55R16	A91	A14 A21 A57
1C	100-151	215/55R16	A01 A12 K2b	B01 B91 Cbo
e1*2007/46*0277*08	100-151	225/50R16	A01 A12 K2a K2b R03	Cpe V16 S03
BMW 3er-Allrad	141	205/55R16	A32 R35 R37 T91 T94	A14 A21 B03
346X	141	205/55R16	A32 M+S R09 T91 T94	Car Lim V16
e1*98/14*,2001/116* 0144*	141	225/50R16	A12 R35	S04

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55070115 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x16H2 Typ Y 70631

Borbet Vertriebs GmbH

				Seite 3 von 8
Handelsbezeichnung	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hin-	Auflagen und
Fahrzeug-Typ			weise	Hinweise
ABE/EWG-Nr.				
BMW 3er-Compact	85-141	205/55R16	A32 R37	A14 A21 B03
346K	85-141	225/50R16	A12	V16 S04
e1*98/14*0167*,				
e1*2001/116*0167*				
BMW 3er-Reihe	66-125	205/50R16	R37	A12 A14 A21
3/CG	66-125	205/55R16	A01 K42	B03 Com V16
e1*93/81*0017*,	66-125	225/45R16	A01 K42 L02	S04
e1*98/14*0017*	66-125	225/50R16	A01 K1a K42 K56 L02	
BMW 3er-Reihe	77-142	205/55R16	A32 R35 R37	A14 A21 B03
346C, 346R	77-142	225/50R16	A12 R35	Cbo Cpe V16
e1*98/14,2001/116*				S04
0112, 0146*	77.440	005/55040	100 DOE DOZ TO4 TO4	A 4 4 A 04 D 00
BMW 3er-Reihe	77-142 77-142	205/55R16	A32 R35 R37 T91 T94	A14 A21 B03
346L e1*97/27*0097*,	11-142	225/50R16	A12 R35 T92 T93	Car Lim V16 S04
e1*98/14*0097*				304
BMW 3er-Reihe	75-142	205/50R16	R37 T91	A12 A14 A21
3B, 3/B	75-142	205/55R16	A01 K42	B03 Cbo Cpe
F920,	75-142	225/45R16	A01 K42 L02 R70 T89	V16 S04
e1*93/81*0016*	75-142	225/50R16	A01 K1a K42 K56 L02	-
BMW 3er-Reihe	66-142	205/50R16	R37 T91	A12 A14 A21
3C, 3/C	66-142	205/55R16	A01 K42	B03 Car Com
F547,	66-142	225/45R16	A01 K42 L02 R70 T89	Lim V16 S04
e1*93/81*0015*	66-142	225/50R16	A01 K1a K42 K56 L02	
BMW Z3	141-170	205/55R16	Cbo Cpe M+S R09	A12 A14 A21
R/C	85-125	205/50R16	Cbo	B03 V16 S04
e1*93/81*0029*,	85-125	205/55R16	Cbo	
e1*98/14*0029*	85-125	225/45R16	Cbo	
	85-170	225/50R16	A01 Cbo Cpe K1a R37	
BMW Z4	110,125	205/55R16	R37	A10 A14 A21
Z85	110-160	205/55R16	M+S	B03 Cbo V16
e1*2001/116*0219*	110-160	225/50R16		S04
	110-170	225/50R16	M+S	
Mini Countryman	66-140	195/60R16	A11 K2b M+S	A01 A14 A21
UKL/X, -/N1	66-140	205/60R16	A12 K1b K2b M+S	A57 Y85 S02
e1*2007/46*0496*;	66-140	215/55R16	A12 K1a K1b K2b M+S	
e24*2007/46*0023*	66-140	215/60R16	A12 K1a K1b K2b M+S	
- One, Cooper, -/D/-S/-	66-140	225/55R16	A12 K1a K1b K2b M+S	
SD	66-90	205/60R16	A12 K1b K2b	
	66-90	215/55R16	A12 K1a K1b K2b	
	66-90	215/60R16	A12 K1a K1b K2b	
	66-90	225/55R16	A12 K1a K1b K2b	
	66-90	235/50R16	A12 K1c K2c	
Mini Countryman JCW	160	195/60R16	A11 K2b M+S	A01 A14 A21
UKL/X	100	205/60R16	A12 K1b K2b M+S	A56 Y85 S02
	160	203/001110	711211121112	
e1*2007/46*0496*	160	215/55R16	A12 K1a K1b K2b M+S	

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55070115 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x16H2 Typ Y 70631

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

TÜV Plaiz TÜV Rheinland Group

				Seite 4 von 8
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
Mini Paceman	82-140	195/60R16	A11 K2b M+S	A01 A14 A21
UKL-C/X	82-140	205/60R16	A12 K1b K2b M+S	A57 Cpe S02
e1*2007/46*0563*;	82-140	215/55R16	A12 K1a K1b K2b M+S	
- Cooper -/D/-S/-SD	82-140	215/60R16	A12 K1a K1b K2b M+S	
	82-140	225/55R16	A12 K1a K1b K2b M+S	
	82-90	205/60R16	A12 K1b K2b	
	82-90	215/55R16	A12 K1a K1b K2b	
	82-90	215/60R16	A12 K1a K1b K2b	
	82-90	225/55R16	A12 K1a K1b K2b	
	82-90	235/50R16	A12 K1c K2c	
Mini Paceman JCW	160	195/60R16	A11 K2b M+S	A01 A14 A21
UKL-C/X e1*2007/46*0563*	160	205/60R16	A12 K1b K2b M+S	A56 S02
	160	215/55R16	A12 K1a K1b K2b M+S	
- John Cooper Works	160	215/60R16	A12 K1a K1b K2b M+S	
·	160	225/55R16	A12 K1a K1b K2b M+S	

Allgemeine Hinweise

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

Wird eine in diesem Gutachten aufgeführte Reifengröße verwendet, die nicht bereits in den Fahrzeugpapieren (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier) genannt ist, so sind die Angaben über die Reifengröße in den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugschein bzw. -brief, Zulassungsbescheinigung I) 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.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren (Fahrzeugbrief und -schein, Zulassungsbescheinigung I) zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten.

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen, mit Ausnahme der in der entsprechenden Auflage aufgeführten Umrüstmaßnahmen, dem Serienstand entsprechen. Die Zulässigkeit weiterer Veränderungen ist gesondert zu beurteilen.

Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Es müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugen mit Allradantrieb darf nur ein Ersatzrad mit gleicher Reifengröße bzw. gleichem Abrollumfang verwendet werden.

Die Bezieher der Räder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Spezielle Auflagen und Hinweise

A01 Nach Durchführung der Technischen Änderung ist das Fahrzeug unter Vorlage der vorliegenden ABE unverzüglich einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer Überwachungsorganisation nach Nummer 4 der Anlage VIIIb zur StVZO zur Durchführung und Bestätigung der in der ABE vorgeschriebenen Änderungsabnahme vorzuführen.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55070115 (2. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x16H2 Typ Y 70631

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 5 von 8

- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- **A11** Es dürfen nur feingliedrige bzw. die It. Betriebsanleitung/Handbuch vorgeschriebene Schneeketten an denen laut Betriebsanleitung/Handbuch dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A14 Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter oder des Tiefbettes angebracht werden. Bei Anbringung der Klebegewichte im Felgenbett ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Metallschraubventile mit Befestigung von außen zulässig. Bei Verwendung bis zu einer Höchstgeschwindigkeit von 210 km/h (bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit, Fzg.-Schein, Ziff. 6 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld T oder bei Verwendung von Winterreifen mit Geschwindigkeitssymbol Q, R, S, T oder H) sind auch Gummiventile zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile müssen den Normen E.T.R.T.O., DIN oder Tire and Rim entsprechen und dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A32** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Hinterachse verwendet werden.
- **A56** Die Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4 u. ä.)
- A57 Diese Rad/Reifen-Kombination(en) ist (sind) zulässig an Fahrzeugausführungen mit Front bzw. Heck-Antrieb und Allradantrieb (z.B. 2WD, 4WD, Quattro, Syncro, 4-Matic, 4x4, u. ä.)
- **A91** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 10 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an den laut Betriebsanleitung dafür vorgesehenen Achsen verwendet werden.
- **B01** Die Räder sind nicht zulässig an Fahrzeugen mit 4-Kolben-Festsattelbremse an Achse 1.
- **B03** Die Zulässigkeit der Sonderräder ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern für Sommerbereifung (nicht M+S Reifen) ausgerüstet sind (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **B91** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage sind die Räder nicht zulässig an Fahrzeugen mit Bremsscheibendurchmesser 312 mm an Achse1.
- **Car** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Kombilimousine (Avant, Break, Caravan, Kombi, Station-Wagon, Tourer, Turnier, Touring, ...).
- **Cbo** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Cabriolet, Roadster.
- **Com** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Compact (3-türig).
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **FIh** Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck (3-türig und 5-türig).

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55070115 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x16H2 Typ Y 70631

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

ÜV Praiz

Seite 6 von 8

- **K1a** 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 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.
- **K1b** Die Radabdeckung an Achse 1 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter 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.
- **K1c** 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 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.
- **K2a** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 30° vor 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.
- **K2b** Die Radabdeckung an Achse 2 ist durch Ausstellen der Heckschürze und des Kotflügels oder durch Anbau von dauerhaft befestigten Karosserieteilen im Bereich 0° bis 50° hinter 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.
- **K2c** 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 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.
- **K41** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K42** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **L02** Durch Begrenzung des Lenkeinschlages ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad- / Reifenkombination herzustellen.
- Lim Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Limousine.
- M+S Diese Reifengröße ist nur zulässig als M+S-Bereifung.
- R03 Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55070115 (2. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 7J x16H2 Typ Y 70631

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

Seite 7 von 8

Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist

R09 Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung freigegeben ist (Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I oder COC-Papier).

- **R35** Bei dieser Serien-Reifengröße sind die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers zu beachten (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung).
- **R37** Diese Reifengröße ist nicht geprüft für Fahrzeuge, die serienmäßig ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Reifengrößen (u. a. Fahrzeugschein, Zulassungsbescheinigung I, COC-Papier oder Bedienungsanleitung) ausgerüstet sind.
- **R70** Für das Fahrzeug ist die Reifengröße auf der im Gutachten genannten Radgröße durch den Reifenhersteller zu bestätigen. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.
- **S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T89** Reifen (LI 89) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1160 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T91** Reifen (LI 91) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1230 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T92** Reifen (LI 92) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1260 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **V16** Bei Verwendung verschiedener Reifengrößen an Vorder- und Hinterachse sind folgende Reifenkombinationen, sofern die Reifengrößen in der Spalte "Reifen" aufgeführt sind, möglich:

		Vorderachse	Hinterachse
Nr.	1	205/50R16	225/45R16
Nr.	2	205/55R16	225/50R16, 245/45R16
Nr.	3	205/60R16	225/55R16
Nr.	4	215/55R16	235/50R16
Nr.	5	225/50R16	245/45R16
Nr.	6	225/55R16	245/50R16

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen- oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Diese Bestätigung ist vom Führer des Fahrzeugs mitzuführen.

Anlage 2 zum Gutachten Nr. 55070115 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7J x16H2 Typ Y 70631

Hersteller Borbet Vertriebs GmbH

ÜV Rheinland Group

Seite 8 von 8

Y84 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 3-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Y85 Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für 5-türige Fahrzeugausführungen der Aufbauart Fließheck.

Prüfort und Prüfdatum

Die Verwendungsprüfung fand am 8. November 2016 in Lambsheim statt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder unter Beachtung der Auflagen und Hinweise zu verwenden.

Die in diesem Gutachten aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach der Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das Gutachten verliert seine Gültigkeit, wenn sich entsprechende Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 8 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum Juli 2015.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 8. November 2016



Coen

BW/CC 00259907.DOC