### Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)



TÜV Pfalz

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 17x8J Typ SF06 17X8

Hersteller

YHI Manufactoring Co. Ltd.

Seite 1 von 11

Auftraggeber

Reifen Gundlach

Gewerbegebiet, Talstraße 1-3

56316 Raubach

QM-Nr. QA 05 102 9050

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell SF06

Typ SF06 17X8 Radgröße 17x8J

Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Einpress- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abrollumfang (mm)
-	SF06 17X8 / Ø72,6xØ66,6	5/112/66,6	35	715	2100

Kennzeichnungen

KBA-Nummer 46681

Herstellerzeichen

Radtyp und Ausführung SF06 17X8 (s.o.)

Radgröße 17x8J Einpresstiefe ET (s.o.) Giessereikennzeichen YHI

Herkunftsmerkmal -

Herstelldatum Monat und Jahr

### **Befestigungsmittel**

Nr.	Art der Befestigungsmittel	Bund	Anzugsmoment (Nm)	Schaftlänge (mm)
S01	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	110	24
S02	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	130	28,3
S03	Schraube M14x1,5	Kegel 60°	150	28,3
S04	Schraube M12x1,5	Kegel 60°	130	24

### Prüfungen

Die Sonderradprüfungen wurden vom TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH (Gutachten Nr. 55083806) durchgeführt.

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

### Verwendungsbereich

Hersteller Mercedes-Benz

Spurverbreiterung innerhalb 2%

## Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 17x8J Typ SF06 17X8

Hersteller YHI Manufactoring Co. Ltd.

**TÜV Pfalz** TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 11

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
190 er	125-150	215/40R17	K41 K42	A01 A02 A04
201	53-122	215/40R17	K41 K42 K49	A05 A08 A09
C750, /1, /2, /3				A12 A15 A21
				R21 S01
500 E	235-240	225/45R17		A02 A04 A05
124	235-240	235/45R17		A08 A09 A12
D 700/2	235-240	245/45R17	R35	A15 A21 R21
				S01
B-Klasse	70-142	205/50R17	K42 K43 K44 K49 K50 K56 R70	A01 A02 A04
245	70-142	215/45R17	K42 K44 K49 K50 K56	A05 A08 A09
e1*2001/116*0314*	70-142	225/45R17	K42 K43 K44 K49 K50 K56	A12 A15 A21
				K41 V17 S02
C 30cdi/ 32/ 55 AMG	170,260	225/45R17	R35	A02 A04 A05
203K	170,260	245/40R17	R03 R35	A08 A09 A12
e1*98/14*0158*	170-270	205/50R17	M+S M04	A15 A21 Car
- Kombi	170-270	215/45R17	M+S T88 T91	V17 S01
	170-270	225/45R17	M+S	
C 30cdi/ 32/ 55AMG	170,260	225/45R17	R35	A02 A04 A05
203	170,260	245/40R17	R03 R35	A08 A09 A12
e1*98/14*0139*	170-270	205/50R17	M+S M04	A15 A21 V17
	170-270	215/45R17	M+S T87 T88	S01
	170-270	225/45R17	M+S	
C-Klasse	75-170	205/50R17	M04 R37	A02 A04 A05
203	75-170	215/45R17	R37 T87 T88	A08 A09 A12
e1*98/14*0139*	75-170	235/40R17	R03	A15 A21 V17
	75-200	225/45R17	R35	S01
	75-200	245/40R17	R03	
C-Klasse	125-170	205/50R17	K41 K42 K49 K50 K56 R70 T89	A01 A02 A04
204	125-170	215/45R17	K41 K42 K49 K50 K56 T87 T88	A05 A08 A09
e1*2001/116*0406*	125-200	225/45R17	K41 K42 K49 K50 K56	A12 A15 A21
	125-200	235/40R17	K41 K42 K49 K50 K56	A58 Lim V17
	125-200	235/45R17	K41 K42 K49 K50 K56	S02
	125-200	245/40R17	K41 K42 K43 K44 K49 K50 K56	
C-Klasse	55-145	205/50R17	K56 M04 R37 T89	A01 A02 A04
НО	55-145	215/45R17	K42 K56 R37 T87 T88 T91	A05 A08 A09
G363,	55-145	225/45R17	K42 K56 R35 T90	A12 A15 A21
e1*92/53*0001*	55-145	235/40R17	K42 K56 R03 T90	K41 R21 V17
	55-145	245/40R17	F22 K42 K46 K56 K90 R03 R35	S01
C-Klasse C36	206	215/45R17	M+S R09	A02 A04 A05
НО	206	225/45R17	A01 K41 K42 K56 M+S	A08 A09 A12
G363,	206	225/45R17	A01 K41 K42 K56 R35	A15 A21 R21
e1*92/53*0001*	206	245/40R17	A01 K42 K46 K56 R03	V17 S01
C-Klasse C43	225	215/45R17	M+S R09	A02 A04 A05
НО	225	225/45R17	A01 K41 K42 K56 M+S	A08 A09 A12
e1*92/53*0001*	225	225/45R17	A01 K41 K42 K56 R35	A15 A21 R21
	225	245/40R17	A01 K42 K46 K56 R03	V17 S01

## Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 17x8J Typ SF06 17X8

Hersteller YHI Manufactoring Co. Ltd.

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grout

				Seite 3 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
C-Klasse Kombi	55-145	205/50R17	K56 M04 R37 T89	A01 A02 A04
202	55-145	215/45R17	K42 K56 R37 T87 T88 T91	A05 A08 A09
e1*93/81*0034*	55-145	225/45R17	K42 K56 R35 T90 T91	A12 A15 A21
	55-145	235/40R17	K42 K56 R03 T90	K41 R21 V17
	55-145	245/40R17	F22 K42 K46 K56 K90 R03 R35 T91 T93	S01
C-Klasse Kombi	75-170	205/50R17	M04 R37 T89 T93	A02 A04 A05
203K	75-170	215/45R17	T87 T88 T91	A08 A09 A12
e1*98/14*0158*	75-170	235/40R17	R03	A15 A21 B03
	75-200	225/45R17	R35	Car V17 S01
	75-200	245/40R17	R03	
C-Klasse Kombi C43	225	215/45R17	M+S R09	A02 A04 A05
202	225	225/45R17	A01 K41 K42 K56 M+S	A08 A09 A12
e1*93/81*0034*	225	225/45R17	A01 K41 K42 K56 R35	A15 A21 R21
	225	245/40R17	A01 K42 K46 K56 R03	V17 S01
C-Klasse Sportcoupé	75-160	205/50R17	M04 R37	A02 A04 A05
203CL	75-160	215/45R17	T87	A08 A09 A12
e1*98/14*0159*	75-160	235/40R17	R03	A15 A21 B03
	75-200	225/45R17	R35	Cpe V17 S01
	75-200	245/40R17	R03	'
C30 CDI AMG	170	205/50R17	M+S M04	A02 A04 A05
203CL	170	225/45R17		A08 A09 A12
e1*98/14*0159*	170	245/40R17	R03	A15 A21 Cpe
- Coupé				R21 V17 S01
CL-Klasse	220-326	225/55R17		A02 A04 A05
215	220-326	225/55R17	M+S R09	A08 A09 A12
e1*98/14*0113*	220-326	235/50R17	A01 K41 K42 K56	A15 A21 B03
	220-326	245/50R17	A01 K41 K42 K45 K49 K50 K56	V17 S03
	220-326	255/45R17	A01 K41 K42 K45 K49 K50 K56 T98	
CL-Klasse	285	235/55R17		A02 A04 A05
216	285	245/50R17	A01 K49	A08 A09 A12
e1*2001/116*0372*	285	255/50R17	A01 K41 K45 K49	A15 A21 B03 Cpe RDK V17 S03
CLK 500, -/55 AMG	225-285	225/45R17	A10	A02 A04 A05
209 e1*98/14*0184*	225-285	245/40R17	A12 R03	A08 A09 A15 A21 B03 B10 Cbo Cpe V17 S01
CLK-Klasse	100-205	205/50R17	M04 R37	A02 A04 A05
208	100-205	215/45R17	R37 T87 T88 T89	A08 A09 A12
e1*96/27*0054*	100-255	225/45R17	A01 K45 R35	A15 A21 Cbo
	100-255	235/40R17	A01 K45 K49 K50	Cpe R21 V17
	100-255	245/40R17	A01 K50 R03 R35	S01
	255	215/45R17	M+S R09	

## Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 17x8J Typ SF06 17X8

Hersteller YHI Manufactoring Co. Ltd.

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Grour

				Seite 4 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
CLK-Klasse	100-170	205/50R17	A10 M04 R37	A02 A04 A05
209	100-170	215/45R17	A10 R37 T88 T91	A08 A09 A15
e1*98/14*0184*	100-170	235/40R17	A12 R03	A21 B03 Cbo
	100-200	225/45R17	A10	Cpe V17 S01
	100-200	245/40R17	A12 R03	
E-Klasse	53-205	215/45R17	K41 K42 K49 T87	A01 A02 A04
124	53-205	225/45R17	K41 K42 K43 K49 K50	A05 A08 A09
D700, /1, /2	53-205	235/40R17	K41 K42 K43 K49 K50	A12 A15 A21 A59 L02 R21 V00 V17 Y15 S01
E-Klasse	97-162	215/45R17	K41 K42 K49 T87	A01 A02 A04
124C	97-162	225/45R17 225/45R17	K41 K42 K49 187 K41 K42 K43 K49 K50	A05 A08 A09
E499, /1	97-162	235/40R17	K41 K42 K43 K49 K50	A12 A15 A21
L499, / I	97-102	233/401/17	N41 N42 N43 N49 N30	L02 R21 V17 Y15 S01
E-Klasse	53-162	215/45R17	K41 K49 R02 T87	A01 A02 A04
124T	53-162	225/45R17	K41 K42 K43 K49 K50	A05 A08 A09
E081, /1	53-162	235/40R17	K41 K42 K43 K49 K50	A12 A15 A21 A59 L02 R21 V00 V17 Y15 S01
E-Klasse	255-260	235/45R17	M+S R09	A02 A04 A05
210	55-165	205/50R17	M04 R37 T89 T93	A08 A09 A12
e1*93/81*0022*	55-205	215/50R17	M56 R37 T90 T91	A15 A21 B03
	55-205	225/45R17	T90 T91 T93	NBF R21 V17
	55-205	245/40R17	R03 T91	S01
	55-260	235/45R17	R35	
	55-260	255/40R17	R03 R70	
E-Klasse	75-200	235/45R17	R37	A02 A04 A05
211 e1*98/14*0183*, e1*2001/116*0183*	75-285	245/45R17		A08 A09 A12 A15 A21 Lim S02
E-Klasse Kombi	255-260	235/45R17	M+S R09	A02 A04 A05
210K	83-165	205/50R17	M04 R37 T93	A08 A09 A12
e1*93/81*0033*	83-205	215/50R17	M56 R02 R37	A15 A21 B03
0. 00,0. 0000	83-205	225/45R17	T91 T93 T94	R21 V17 S01
	83-205	245/40R17	R03 T91 T93	
	83-260	235/45R17	R35 T93 T94 T97	7
	83-260	255/40R17	R03 R70 T94	7
E-Klasse Kombi	100-200	235/45R17	R37 T94 T97 143	A02 A04 A05
211K e1*2001/116*0213*	100-285	245/45R17	143	A08 A09 A12 A15 A21 Car S02
S-Klasse	110-300	235/50R17	K42 K45 R37 T00 T96 143	A01 A02 A04
140	110-300	255/45R17	K42 K45 143	A05 A08 A09
F690, e1*96/27*0056*				A12 A15 A21 R21 V17 S03

## Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 17x8J Typ SF06 17X8

Hersteller YHI Manufactoring Co. Ltd.

TUV Pfalz
TUV Rheinland Groun

				Seite 5 von 11
Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr.	kW-Bereich	Reifen	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
S-Klasse	205-290	235/50R17	K42 K45 R37 T00 T96	A01 A02 A04
140C G165, e1*96/27*0057*	205-290	255/45R17	K42 K45	A05 A08 A09 A12 A15 A21 R21 V17 S03
	145 226	20E/EED47	V40 VEC 440	Ť
S-Klasse	145-326	225/55R17	K42 K56 143	A01 A02 A04
220	145-326	225/55R17	K42 K56 M+S R09 143	A05 A08 A09
e1*97/27*0099*	145-326 145-326	235/50R17	K41 K42 K56 T00 T96 143 K41 K42 K45 K56 143	A12 A15 A21 A61 B03 NBF
	145-326	245/50R17	K41 K42 K45 K56 T98 143	V17 S03
0.14		255/45R17		
S-Klasse	155-285	235/55R17	142	A02 A04 A05
221	155-285	245/50R17	143	A08 A09 A12
e1*2001/116*0335*	155-285	255/50R17	A01 K41 K42 K49 143	A15 A21 A58 B03 RDK V17 S03
SL	140-290	235/45R17		A02 A04 A05
129 F142, e1*96/27*0058*	140-290	245/45R17	R35	A08 A09 A12 A15 A21 R21 S01
SLK	100-160	215/45R17		A02 A04 A05
170	100-160	225/45R17	A01 K41 K45	A08 A09 A12
e1*95/54*0039*	100-160	225/45R17	R35	A15 A21 B03
01 00/01 0000	100-160	235/40R17	A01 K41 K45 K49 R02	V17 S01
	100-160	235/40R17	R03	7 •••
	100-160	245/40R17	R03	7
	100-160	255/40R17	A01 K50 R03 R70	
SLK	120,170	205/50R17	R37 R70	A02 A04 A05
171	120,170	215/45R17	R37	A08 A09 A12
e1*2001/116*0262*	120,170	225/45R17		A15 A21 B03
	120,170	245/40R17	A01 K50 R03	V17 S01
	120,170	245/40R17	R03 SP2	
SLK 32 AMG	260	205/50R17	A01 K41 M+S M04 R37	A02 A04 A05
170	260	215/45R17	M+S R37	A08 A09 A12
e1*95/54*0039*	260	225/45R17	A01 K41 K45 M+S	A15 A21 S01
SLK 350	200	225/45R17		A02 A04 A05
171	200	245/40R17	R03	A08 A09 A12
e1*2001/116*0262*				A15 A21 B03
				V17 S01
SLK 55AMG	265,294	225/45R17	M+S	A02 A04 A05
171, 171AMG				A08 A09 A12
e1*2001/116*0262*,				A15 A21 B03
e1*2001/116*0321*				B60 S01
Vaneo	55-92	205/40R17	K49 K50 T84	A01 A02 A04
414	55-92	215/40R17	K42 K46 K49 K50 T83 T85 T87	A05 A08 A09
e1*98/14*0185*,				A12 A15 A21
e1*2001/116*0185*				S04

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 17x8J Typ SF06 17X8

Hersteller YHI Manufactoring Co. Ltd.



Seite 6 von 11

### Auflagen und Hinweise

- 142 Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1420 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- Das Sonderrad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1430 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.
- **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 im Beispielkatalog zum §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.

- A04 Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen, mit Ausnahme der M+S-Profile, sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen eines Reifenherstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Profiltypen auf Vorder- und Hinterachse ist die Eignung für das jeweilige Fahrzeug durch den Reifen- oder Fahrzeughersteller zu bestätigen.
- A05 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.
- **A08** 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.
- **A09** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.
- **A10** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden.
- A12 Die Verwendung von Schneeketten ist nicht zulässig.
- A15 Zum Auswuchten der Sonderräder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden. Werden an der Felgeninnenseite Klebegewichte verwendet, so ist bei der Auswahl der Klebegewichte auf ausreichenden Abstand zum Bremssattel zu achten.
- A21 Es sind nur schlauchlose Reifen und Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die weitgehend den Normen DIN, E.T.R.T.O oder der Tire and Rim entsprechen, zulässig. Bei Fahrzeugausführungen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.
- **A58** Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 17x8J Typ SF06 17X8

Hersteller YHI Manufactoring Co. Ltd.



Seite 7 von 11

- A59 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit verlängerter Karosserie.
- **A61** Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit extra verlängerter Karosserie (Fahrzeuglänge über 5200 mm).
- **B03** Die Sonderräder sind nicht zulässig an Fahrzeugen, die ausschließlich mit größeren und/oder breiteren Serienrädern (mit Ausnahme von Felgen für M+S-Bereifung) ausgerüstet sind.
- **B10** Sonderrad nicht zulässig an Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 mm an Achse 1.
- **B60** Aufgrund fehlender Freigängigkeit zur Bremsanlage ist die Verwendung der Sonderräder nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Bremsscheibendurchmesser 360 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.
- Cpe Die Rad/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Aufbauart Coupé.
- **F22** An Achse 2 ist auf ausreichenden Abstand zwischen Rad- / Reifenkombination und Achskörper bzw. Teilen des inneren Radhauses zu achten.
- **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.
- **K43** An Achse 1 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- **K44** An Achse 2 ist durch Aufweiten der Kotflügel bzw. inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K45** An Achse 1 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen. Ein evtl. vorhandener Spritzschutz für den Ansaugweg des Luftfilters muß erhalten bleiben.
- **K46** An Achse 2 ist durch Nacharbeiten der Radhausinnenkotflügel, Kunststoffeinsätze bzw. deren Befestigungsteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K49** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K50** Eine vorschriftsmäßige Radabdeckung an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- **K56** Durch Nacharbeit der Heckschürze am Übergang zum Radhausausschnitt ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifenkombination herzustellen.
- **K90** Auf ausreichenden Abstand der Rad-Reifen-Kombination zum Tankeinfüllrohr/Aktivkohlefilter bzw. dessen Kunststoffverkleidung ist zu achten.

### Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)



Hersteller YHI Manufactoring Co. Ltd.

Seite 8 von 11

Durch Begrenzung des Lenkeinschlages oder sonstige geeignete Maßnahmen 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.

M04 Folgende Reifen wurden geprüft:

Prüfgegenstand

Hersteller Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.

Bridgestone WT 05 M+S

Continental CSC, CSC2, CZ91 TS770, TS750, TS790 Dunlop SP 8000 NO, SP 9000 WinterSport M2, M3 Goodyear Eagle NCT5, F1 GS-D3 Ultra Grip GW-3 X M+S 330-Michelin MXX3

Semperit Sport-Grip

W210 P, W210 Asim., W240 XL Pirelli P 700-Z, P 7000, P Zero Dir.,

P Zero Asim., P Zero Rosso N3

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 205/50R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8 J x 17 H2 montierbar sind.

M56 Folgende Reifen wurden geprüft:

Hersteller Sommerprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat. Winterprofiltyp(en) bzw. Geschw.Kat.

Dunlop SP 8000, SP 9000

Continental CZ91 TS 790 Pirelli P 7000, P Zero Asim

Es können auch andere Reifen der Reifengröße 215/50R17 verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf 8 J x 17 H2 montierbar sind.

NBF Das Sonderrad ist nicht zulässig für gepanzerte bzw. beschußgeschützte Fahrzeugausführungen.

**R02** Diese Reifengröße ist nur an Achse 1 zulässig.

**R03** Diese Reifengröße ist nur an Achse 2 zulässig.

Diese Reifengröße ist nur zulässig, wenn sie bereits als Serienbereifung in den Fahrzeugpapieren eingetragen ist.

Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.

Sofern bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, sollten die vom Fahrzeughersteller empfohlenen Reifen verwendet werden.

Diese Reifengröße ist nicht zulässig an Fahrzeugausführungen, die serienmäßig **R37** ausschließlich mit größerer und/oder breiterer Bereifung ausgerüstet sind.

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 17x8J Typ SF06 17X8

Hersteller YHI Manufactoring Co. Ltd.



Seite 9 von 11

- **R70** Es können Reifen gleicher Größe verwendet werden, die gemäß Bestätigung des Reifenherstellers auf der im Gutachten genannten Radgröße montierbar sind und ausreichende Tragfähigkeit bei max. Sturzwinkel und Höchstgeschwindigkeit aufweisen.
- **RDK** Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, daß, wenn vorhanden, das serienmäßige RDK- bzw. RDC-System (Elektronisches Reifendruck-Kontrollsystem) in Verbindung mit den Sonderrädern ggf. nicht mehr funktionsfähig ist. Dieses System ist dann durch einen Fach-Händler zu deaktivieren oder durch ein geeignetes Reifendruck-Kontrollsystem, wenn möglich, zu ersetzen.
- **S01** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S02** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S03** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **S04** Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S04 (siehe Seite 1) verwendet werden.
- **SP2** Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig an Fahrzeugausführungen mit serienmäßiger Radabdeckung an der Heckschürze oder AMG Verbreiterungssatz.
- **T00** Reifen (LI 100) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1600 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T83** Reifen (LI 83) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 974 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T84** Reifen (LI 84) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1000 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T85** Reifen (LI 85) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1030 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T87** Reifen (LI 87) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1090 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).
- **T88** Reifen (LI 88) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1120 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).
- **T90** Reifen (LI 90) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1200 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).
- **T93** Reifen (LI 93) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1300 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 17x8J Typ SF06 17X8

Hersteller YHI Manufactoring Co. Ltd.

TÜV Pialz TÜV Rheinland Group

Seite 10 von 11

**T94** Reifen (LI 94) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1340 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T96** Reifen (LI 96) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1420 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T97** Reifen (LI 97) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1460 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**T98** Reifen (LI 98) nur zulässig für Fahrzeuge mit zul. Achslasten bis 1500 kg (Fzg.-Schein, Ziff. 16 bzw. Zulassungsbescheinigung Feld 8).

**V00** Unterschiedliche Reifengrößen auf Vorder- und Hinterachse sind nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb (z.B. AWD, 4-Matic, Syncro, 4x4,...).

**V17** 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	205/40R17	225/35R17
Nr.	2	205/45R17	235/40R17
Nr.	3	205/50R17	225/45R17, 235/45R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	4	215/40R17	245/35R17
Nr.	5	215/45R17	225/45R17, 235/40R17, 245/40R17, 255/40R17
Nr.	6	215/50R17	235/45R17, 245/45R17, 275/40R17
Nr.	7	225/45R17	245/40R17, 255/40R17, 265/40R17
Nr.	8	225/50R17	245/45R17, 255/45R17
Nr.	9	225/55R17	245/50R17, 255/50R17
Nr.	10	235/40R17	265/35R17, 275/35R17
Nr.	11	235/45R17	255/40R17, 265/40R17
Nr.	12	235/50R17	255/45R17
Nr.	13	235/55R17	255/50R17
Nr.	14	245/40R17	255/40R17, 275/35R17
Nr.	15	245/45R17	265/40R17, 275/40R17
Nr.	16	255/45R17	285/40R17

Es sind nur Reifen eines Herstellers und achsweise eines Profiltyps zulässig, für die der Reifen - oder Fahrzeughersteller die Eignung für das jeweilige Fahrzeug bestätigt. Die Auflagen und Hinweise gelten achsweise.

Y15 5-Gang-Automatik Kunststoffabdeckung Ölkühler linke Seite nacharbeiten

### Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Anlage 3 zum Gutachten Nr. 55083806 (2. Ausfertigung)



Prüfgegenstand Hersteller PKW-Sonderrad 17x8J Typ SF06 17X8

lersteller YHI Manufactoring Co. Ltd.

Seite 11 von 11

### 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 11 und gilt für Sonderräder ab Herstellungsdatum April 2006.

Der Nachweis eines QM Systems gemäß Anlage XIX zu §19 StVZO liegt vor.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 27.März 2007



Laux 00106305.DOC