

**Pb.Nr. 55 2005 96**

**1. Ausfertigung**

Fahrzeugteile: PKW-Sonderräder, Typ 55858 und Typ 55108  
 Hersteller: O.Z. Racing

Dieser Prüfbericht dient als Arbeitsunterlage für den amtlich anerkannten Sachverständigen, Prüfer oder den Kraftfahrzeugsachverständigen einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation nach Abschnitt 7.4a der Anlage VIII zu § 29 StVZO bei Einzelabnahmen nach §19 (3) Nr.4 StVZO.

**Auftraggeber:** O.Z. Racing S.p.A.  
 Via Barbieri, 38  
 36061 Bassano del Grappa (VI)

**Prüfgegenstände:** PKW-Sonderräder  
 Achse 1 Achse 2

Typ: **55858** **55108**  
Radgröße: **8,5 J x 18 H2** **10 J x 18 H2**

An- lage	Ausf.	Ausführungsbezeichnung		Mitten- loch-φ [mm]	zul. Rad- last [kg]	Loch- kreis-φ [mm]/ Lochz.	Ein- preß- tiefe [mm]	Ab- roll- umfang [mm]
		Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
-	MB1	55 85 8 MB1	ohne Ring	66,56	630	112/5	20	1990
-	203	55 10 8 203	L-φ 66,56	66,56	630	112/5	19	1990

Kennzeichnung: Achse 1 Achse 2

Radtyp und Ausführung: s.o. s.o.  
 Radgröße: s.o. s.o.  
 Einpreßtiefe: s.o. s.o.  
 Fabrikmarke: O.Z. Racing O.Z. Racing  
 Herkunftsmerkmal: made in Italy made in Italy  
 Herstellungsdatum: Monat und Jahr Monat und Jahr

Radanschluß:

Befestigungsteile: 5 Kegelbundschrauben; Kegel 60 °; M12 x 1,5  
 Anzugsmoment: 100 Nm  
 Mindesteinschraubtiefe: 6,5 Umdrehungen  
 Zentrierart: Mittenzentrierung

**Prüfverfahren:**

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen und für Kraftfahrzeuge" vom 27.07.1982 geprüft.

Dauerfestigkeit:

Das Gutachten der Räderprüfstelle des TÜV Pfalz e. V. liegt vor.

Pb.Nr. 55 2005 96

**1. Ausfertigung**

Fahrzeugteile: PKW-Sonderräder, Typ 55858 und Typ 55108  
 Hersteller: O.Z. Racing

Verwendungsprüfung:

An den aufgeführten Fahrzeugen wurden Anbau- Freigängigkeits und Handlingsprüfungen- entsprechend den Kriterien des VdTÜV Merkblattes 751 vom Februar 1990 Anhang I durch geführt.

Spurverbreiterung: kleiner 2%

Verwendungsbereich: Mercedes-Benz

5112-DB2.858.RV4

Fahrzeug- typ	ABE-Nr. ggf. EWG-Nr.	Verkaufsbe- zeichnung	Leistung [kW] ggf. Ausführung	Bereifung ggf. Auflagen und Hinweise	Auflagen und Hinweise
129	F 142	SL	140/142/170/235 240/290	vorn: 235/40ZR18 und hinten: 265/35ZR18 K04)  oder vorn: 245/40ZR18 und hinten: 285/35ZR18 K04)  oder vorn: 245/40ZR18 und hinten: 275/35ZR18 K04)	A03)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A14)A24) K41)K42)R21)
210	e1* 93/81* 0022*..	E-Klasse - Limousine	55/65/70/83/95/ 100/110/142/162 200/205	235/40R18 R02)R35)  245/35R18 R02)  255/35R18 R03)  265/35R18 R03)	A03)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A14)A24) K01)K44)K49) K50)R21)V51)
210 K	e1* 93/81* 0033*..	E-Klasse - Kombi	83/95/100/110/ 200/205	235/40R18-92 Z82)R02)  265/35R18 R03)	A03)A04)A05) A06)A08)A09) A12)A14)A24) K01)K44)K49) K50)R21)V51)

**1. Ausfertigung**

Fahrzeugteile: PKW-Sonderräder, Typ 55858 und Typ 55108  
Hersteller: O.Z. Racing

---

Auflagen und Hinweise:

- A03 Der vorschriftsmäßige Zustand des Fahrzeuges 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 unter Angabe von  
Fahrzeughersteller  
Fahrzeugtyp und  
Fahrzeugidentifizierungsnummer  
bescheinigen zu lassen.
- 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 Profiltyps als Rundumbereifung zulässig.
- 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.
- A06 Zur Befestigung der Sonderräder dürfen nur die mitzuliefernden Rad schrauben bzw. Radmuttern verwendet werden.
- 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 Ersatz rad 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.
- A12 Die Bezieher sind darauf hinzuweisen, daß Schneeketten nicht verwendet werden können.
- A14 Zum Auswuchten der Sonderräder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte unterhalb der Felgenschulter angebracht werden.
- A44 Es sind nur schlauchlose Reifen und die vom Radhersteller montierten Metallschraubventile (Zeichnungs-Nr.:01-100-420-1) zulässig.
- A24 Zum Auswuchten der Sonderräder können wahlweise Klammer- oder Klebegewichte verwendet werden.
- K01 Gegebenenfalls ist durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 1 eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination herzustellen.
- K04 Gegebenenfalls ist durch Aufweiten der Kotflügel an Achse 2 bzw. der inneren Seitenteile eine ausreichende Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination sicherzustellen.
- K41 Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 1 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad -Reifen-Kombination sicherzustellen.
- K42 Durch Umbördeln bzw. Nacharbeiten der Radhausausschnittkanten an Achse 2 ist eine ausreichende Freigängigkeit der Rad -Reifen-Kombination sicherzustellen.
- K44 Durch Aufweiten der Kotflügel bzw. der inneren Seitenteile und durch Umbördeln der Radhausausschnittkanten an Achse 2 ist eine ausreichende

Pb.Nr. 55 2005 96

### 1. Ausfertigung

Fahrzeugteile: PKW-Sonderräder, Typ 55858 und Typ 55108  
Hersteller: O.Z. Racing

Seite 4

Freigängigkeit der Rad-Reifen-Kombination sicherzustellen. Werden die Radhäuser ausgeschnitten, so ist das Fahrzeug für den Anhängerbetrieb nicht mehr geeignet. Sofern die ursprüngliche Festigkeit der Radhäuser nicht wieder hergestellt wurde, ist der Fahrzeughalter verpflichtet, **umgehend** durch die Zulassungsstelle die Anhängelasten unter Ziffer 28 und 29 der Fahrzeugpapiere streichen und unter Ziffer 33 einen entsprechenden Vermerk anbringen zu lassen.

- K49 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 1 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- K50 Eine ausreichende Abdeckung der Reifenlaufflächen an Achse 2 ist durch Anbau von Teilen oder sonstige geeignete Maßnahmen herzustellen.
- R02 Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Vorderachse zulässig.
- R03 Die Verwendung dieser Reifengröße ist nur an der Hinterachse zulässig.
- R21 Für Fahrzeuge mit bauartbedingter Höchstgeschwindigkeit über 230 km/h ist eine fahrzeugbezogene Reifenherstellerbescheinigung für die Tragfähigkeit unter Angabe von Sturz, zul. Höchstgeschwindigkeit und Reifenfülldruck der zu verwendenden Reifen vorzulegen. Das Reifenfabrikat ist auf der im Abdruck der ABE enthaltenen Bestätigung einzutragen.
- R35 Sofern in den Fahrzeugpapieren bei dieser Reifengröße Reifenfabrikatsbindungen aufgeführt sind, dürfen nur diese Reifenfabrikate verwendet werden.
- V51 Folgende Rad-Reifen-Kombinationen sind, sofern in der Spalte "Bereifung" aufgeführt, auch zulässig:

	<u>Reifengröße</u>	oder	<u>Reifengröße</u>
Vorderachse	235/40R18		245/35R18
Hinterachse	265/35R18		255/35R18

Die jeweiligen Auflagen und Hinweise sind achsweise einzuhalten. Es sind nur Reifen eines Herstellers und eines Profiltyps zulässig.

An Fahrzeugausführungen mit Antiblockier-Bremssystem bzw. Antriebs-Schlupf-Regelungsanlage, sowie Fahrzeugen mit Allradantrieb ist die Verwendung dieser Rad-Reifen-Kombination ohne Freigabe des Reifenherstellers nicht zulässig.

- Z82 Nicht zulässig für Fahrzeugausführungen mit einer Vorderachslast größer als 1260 kg.

### Prüfergebnis:

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

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 4 und ist nur als Einheit gültig.

**Pb.Nr. 55 2005 96**

**1. Ausfertigung**

Fahrzeugteile: PKW-Sonderräder, Typ 55858 und Typ 55108  
Hersteller: O.Z. Racing

---

Seite 5

Lambsheim, 10. Oktober 1996

Technischer Überwachungsverein  
Pfalz e.V.  
Technologiezentrum Typprüfstelle

Technischer Überwachungsver ein  
Pfalz e.V.  
Leiter der Techn.Prüfstelle

Dipl.-Ing.

i. A. O.Ing. Dipl.-Ing. Garrecht  
Leiter der Typprüfstelle