

Nummer **05-8078-A00-V01**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 6.5 J x 16 H2 Typ W051 656
Hersteller Fondmetal
Auftraggeber Fondmetal
 Via Bergamo, 4
 I-24050 Palosco (BG)
 QM-Nr.:50 100 3526/B

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

 Modell WLine
 Typ W051 656
 Radgröße 6,5 J x 16 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- ø (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
4x100/Z	W051656 4x100/Z / Ø54,1-Ø67.1	4/100/54,1	42	615	1990	5/2005
4x100/Z	W051656 4x100/Z / Ø56,1-Ø67.1	4/100/56,1	42	615	1990	5/2005
4x100/Z	W051656 4x100/Z / Ø56,6-Ø67.1	4/100/56,6	42	615	1990	5/2005
4x100/Z	W051656 4x100/Z / Ø57,1-Ø67.1	4/100/57,1	42	615	1990	5/2005
4x100/Z	W051656 4x100/Z / Ø59,1-Ø67.1	4/100/59,1	42	615	1990	5/2005
4x100/Z	W051656 4x100/Z / Ø60,1-Ø67.1	4/100/60,1	42	615	1990	5/2005
4x108/Z	W051656 4x108/Z / Ø63,4-Ø67.1	4/108/63,4	42	640	1960	5/2005
4x108/D	W051656 4x108/D / ohne Ring	4/108/65,1	15	615	1935	5/2005
4x108/D	W051656 4x108/D / ohne Ring	4/108/65,1	25	615	1935	5/2005
4x114.3/Z	W051656 4x114.3/Z / Ø56,6- Ø67.1	4/114,3/56,6	42	640	1960	5/2005
4x114.3/Z	W051656 4x114.3/Z / Ø60,1- Ø67.1	4/114,3/60,1	42	640	1960	5/2005
4x114.3/Z	W051656 4x114.3/Z / Ø64,1- Ø67.1	4/114,3/64,1	42	640	1960	5/2005
4x114.3/Z	W051656 4x114.3/Z / ohne Ring	4/114,3/67,1	42	640	1960	5/2005
4x98/Z	W051656 4x98/Z / Ø58,1-Ø67.1	4/98/58,1	42	615	1990	5/2005
5x100/Z	W051656 5x100/Z / Ø54,1-Ø67.1	5/100/54,1	35	608	1990	5/2005
5x100/Z	W051656 5x100/Z / Ø56,1-Ø67.1	5/100/56,1	35	608	1990	5/2005
5x100/Z	W051656 5x100/Z / Ø57,1-Ø67.1	5/100/57,1	35	608	1990	5/2005
5x108/Z	W051656 5x108/Z / Ø58,1-Ø67.1	5/108/58,1	42	735	2000	5/2005
5x108/Z	W051656 5x108/Z / Ø60,1-Ø67.1	5/108/60,1	42	735	2000	5/2005
5x108/Z	W051656 5x108/Z / Ø63,4-Ø67.1	5/108/63,4	42	735	2000	5/2005
5x108/Z	W051656 5x108/Z / Ø65,1-Ø67.1	5/108/65,1	42	735	2000	5/2005
5x110/Z	W051656 5x110/Z / Ø65,1-Ø67.1	5/110/65,1	35	735	2000	5/2005
5x112/Z	W051656 5x112/Z / Ø57,1-Ø67.1	5/112/57,1	35	735	2000	5/2005
5x112/E	W051656 5x112/E / ohne Ring	5/112/57,1	42	735	2000	5/2005
5x112/E	W051656 5x112/E / ohne Ring	5/112/57,1	48	735	2025	5/2005
5x112/Z	W051656 5x112/Z / Ø57,1-Ø67.1	5/112/57,1	48	735	2025	5/2005
5x114.3/Z	W051656 5x114.3/Z / Ø60,1- Ø67.1	5/114,3/60,1	35	735	2000	5/2005
5x114.3/Z	W051656 5x114.3/Z / Ø60,1- Ø67.1	5/114,3/60,1	48	735	2025	5/2005

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- \varnothing (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
5x114.3/Z	W051656 5x114.3/Z / \varnothing 64,1- \varnothing 67.1	5/114,3/64,1	35	735	2000	5/2005
5x114.3/Z	W051656 5x114.3/Z / \varnothing 64,1- \varnothing 67.1	5/114,3/64,1	48	735	2025	5/2005
5x114.3/C	W051656 5x114.3/C / ohne Ring	5/114,3/66,1	35	735	2000	5/2005
5x114.3/Z	W051656 5x114.3/Z / ohne Ring	5/114,3/67,1	35	735	2000	5/2005
5x114.3/Z	W051656 5x114.3/Z / ohne Ring	5/114,3/67,1	48	735	2025	5/2005
5x114.3/P	W051656 5x114.3/P / ohne Ring	5/114,3/71,6	35	735	2000	5/2005
5x98/K	W051656 5x98/K / \varnothing 58,1- \varnothing 67.1	5/98/58,1	35	608	1990	5/2005

Kennzeichnung

Herstellerzeichen	FM0020
Radtyp und Ausführung	W051656 ...(s.o.)
Radgröße	6.5 J x 16 H2
Einpreßtiefe	ET ...(s.o.)
Gießereikennzeichen	-
Herkunftsmerkmal	Made in Italy
Herstellungsdatum	Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
4/108	195/40R16	25	615
4/98	195/40R16	42	640
4/114,3	195/40R16	42	640
5/98	195/40R16	35	735
5/108	195/40R16	44	735
5/114,3	195/40R16	48	735

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 8,9 kg.

Hinweise zum Sonderrad

entfällt

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

Anlagen

Beschreibung	-	24.05.05
Radzeichnung	W0516564A	23.05.05
Radzeichnung	W0516564A-1	23.05.05
Radzeichnung	W0516564B	23.05.05
Beschreibung	-	20.05.05
Beschreibung	-	21.06.05
Radzeichnung	W0516564B-1	23.05.05
Radzeichnung	W0516565D-1	23.05.05
Radzeichnung	W0516565D	23.05.05
Radzeichnung	W0516565C	23.05.05

Das Gutachten umfaßt Blatt 1 bis 3.

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, 23. Juni 2005

Höpfl



00081710.DOC