

**Auftraggeber** Wheelworld GmbH  
Hüttenstraße 3  
38871 Ilsenburg  
QM-Nr.:49 02 0150804

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell WH26  
Typ WH26-80018  
Radgröße 8 J x 18 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
X1	WH26-80018 X1 / Ø63,4 x Ø54,1	4/100/54,1	35	640	2115	1/2018
X3	WH26-80018 X3 / ohne Ring	4/100/54,1	38	640	2115	1/2018
X1	WH26-80018 X1 / Ø63,4 x Ø56,1	4/100/56,1	35	640	2115	1/2018
X1	WH26-80018 X1 / Ø63,4 x Ø56,6	4/100/56,6	35	640	2115	1/2018
X1	WH26-80018 X1 / Ø63,4 x Ø57,1	4/100/57,1	35	640	2115	1/2018
X1	WH26-80018 X1 / Ø63,4 x Ø60,1	4/100/60,1	35	640	2115	1/2018
X2	WH26-80018 X2 / Ø63,4 x Ø54,1	5/100/54,1	35	640	2150	1/2018
X2	WH26-80018 X2 / Ø63,4 x Ø56,1	5/100/56,1	35	640	2150	1/2018
X2	WH26-80018 X2 / Ø63,4 x Ø57,1	5/100/57,1	35	640	2150	1/2018
A2	WH26-80018 A2 / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	26	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	35	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	45	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	26	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	26	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	35	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	26	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	26	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	35	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	35	725	2115	5/2014
A2	WH26-80018 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	45	725	2115	5/2014
W5	WH26-80018 W5 / Ø72,6 x Ø60,1	5/114,3/60,1	40	640	2165	5/2014
W5	WH26-80018 W5 / Ø72,6 x Ø60,1	5/114,3/60,1	45	725	2115	7/2014
W5	WH26-80018 W5 / Ø72,6 x Ø64,1	5/114,3/64,1	40	640	2165	5/2014
W5	WH26-80018 W5 / Ø72,6 x Ø64,1	5/114,3/64,1	45	725	2115	7/2014
W5	WH26-80018 W5 / Ø72,6 x Ø66,1	5/114,3/66,1	40	640	2165	5/2014
W5	WH26-80018 W5 / Ø72,6 x Ø66,1	5/114,3/66,1	45	725	2115	7/2014
W5	WH26-80018 W5 / Ø72,6 x Ø67,1	5/114,3/67,1	40	640	2165	5/2014
W7	WH26-80018 W7 / ohne Ring	5/114,3/67,1	40	750	2115	12/2017
W5	WH26-80018 W5 / Ø72,6 x Ø67,1	5/114,3/67,1	45	725	2115	7/2014
W7	WH26-80018 W7 / ohne Ring	5/114,3/67,1	45	750	2115	12/2017
B6	WH26-80018 B6 / ohne Ring	5/120/72,6	35	780	2150	5/2014
B6	WH26-80018 B6 / ohne Ring	5/120/72,6	42	740	2150	5/2014

**Kennzeichnung**

KBA-Nummer	49951
Herstellerzeichen	wheelworld
Radtyp und Ausführung	WH26-80018
Radgröße	8,0Jx18H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	ww. EMR, MSD
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 Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
X1	4/100	35	640	2115	FE	04/2018	TRM Shah Alam
X3	4/100/54,1	38	640	2115	FE	04/2018	TRM Shah Alam
X2	5/100	35	640	2150	FE	04/2018	TRM Shah Alam
A2	5/112/66,6	26	725	2115	FE	06/2014	TRInd Jakarta
A2	5/112/66,6	35	725	2115	FE	06/2014	TRInd Jakarta
A2	5/112/66,6	45	725	2115	FE	06/2014	TRInd Jakarta
W5	5/114,3	40	640	2165	FE	06/2014	TRInd Jakarta
W5	5/114,3	45	725	2115	FE	08/2014	TRC Wuxi
W7	5/114,3/67,1	40	750	2115	FE	04/2018	TRM Shah Alam
W7	5/114,3/67,1	45	750	2115	FE	04/2018	TRM Shah Alam
B6	5/120/72,6	35	780	2150	FE	06/2014	TRInd Jakarta
B6	5/120/72,6	35	780	2150	FE	11/2016	TRInd Jakarta
B6	5/120/72,6	42	740	2150	FE	06/2014	TRInd Jakarta

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
A2	5/112/66,6	26	725	215/35R18	06/2014	TRInd Jakarta
A2	5/112/66,6	45	725	215/35R18	06/2014	TRInd Jakarta
W5	5/114,3	40	640	215/35R18	06/2014	TRInd Jakarta
B6	5/120/72,6	35	780	215/35R18	06/2014	TRInd Jakarta
B6	5/120/72,6	42	740	215/35R18	06/2014	TRInd Jakarta
W5	5/114,3	45	725	215/35R18	08/2014	TRC Wuxi
B6	5/120/72,6	35	780	215/35R18	11/2016	TRInd Jakarta
X3	4/100/54,1	38	640	215/35R18	03/2018	TRInd Jakarta
X1	4/100	35	640	215/35R18	03/2018	TRInd Jakarta
X2	5/100	35	640	215/35R18	03/2018	TRInd Jakarta
W7	5/114,3/67,1	45	750	215/35R18	03/2018	TRInd Jakarta

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
B6	5/120/72,6	35	780	285/65R18	FE	06/2014	TZT Lambsheim
B6	5/120/72,6	35	780	285/65R18	FE	11/2016	TRInd Jakarta

FE=Farbeindringverfahren  
ZnO=Zinkoxydpaste

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

- Salzsprühstest

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 der nicht lackierten Sonderradausführung B6 ET35 betrug 11,552 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Siehe Tabelle Testdaten.

### 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

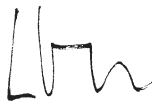
Beschreibung (EMR)	-	03.07.2014
Radzeichnung (EMR) Blatt 1-3	PTP_WH26-80018 mit Änderung vom	25.03.2014 26.06.2014
Beschreibung (EMR + MSD)	-	09.11.2016
	mit Änderung vom	09.04.2018
Radzeichnung (MSD) Blatt 1-2	W-5411880-3565 mit Änderung vom	10.12.2015 20.12.2017
Komplette Zubehörübersicht Verwendung	Revision 4 Anlage 1-29	24.10.2019

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 4.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

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

Lamsheim, 28. Oktober 2019



Coen

CG/EK

00331036.DOC