

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

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell WH28
Typ WH28-80019
Radgröße 8 J x 19 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
A2	WH28-80019 A2 / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	35	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	35	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	45	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	45	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / Ø66,6 x Ø57,1	5/112/57,1	45	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	35	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	35	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	35	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	35	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	35	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,6	45	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	30	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	35	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	35	725	2115	8/2016
A2	WH28-80019 A2 / ohne Ring	5/112/66,7	45	725	2115	8/2016
W5	WH28-80019 W5 / Ø72,6 x Ø60,1	5/114,3/60,1	40	725	2115	8/2016
W5	WH28-80019 W5 / Ø72,6 x Ø64,1	5/114,3/64,1	40	725	2115	8/2016
W5	WH28-80019 W5 / Ø72,6 x Ø66,1	5/114,3/66,1	40	725	2115	8/2016
W5	WH28-80019 W5 / Ø72,6 x Ø67,1	5/114,3/67,1	40	725	2115	8/2016
B6	WH28-80019 B6 / ohne Ring	5/120/72,6	35	780	2150	8/2016
B6	WH28-80019 B6 / ohne Ring	5/120/72,6	42	780	2150	8/2016

Kennzeichnung

KBA-Nummer	51110
Herstellerzeichen	wheelworld
Radtyp und Ausführung	WH28-80019 (s.o.)
Radgröße	8.0Jx19H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Gießereikennzeichen	ww. SAW, Y
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)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
A2	5/112	30	725	2115	FE	09/2016	TZT Lamsheim
A2	5/112	35	725	2115	FE	09/2016	TZT Lamsheim
A2	5/112	45	725	2115	FE	09/2016	TZT Lamsheim
W5	5/114,3	40	725	2115	FE	09/2016	TZT Lamsheim
B6	5/120	35	780	2150	FE	10/2016	TZT Lamsheim
B6	5/120	42	780	2150	FE	09/2016	TZT Lamsheim
B6	5/120	42	780	2150	FE	02/2018	TZT Lamsheim

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	45	725	215/35R19	09/2016	TZT Lamsheim
W5	5/114,3	40	725	215/35R19	09/2016	TZT Lamsheim
B6	5/120/72,6	42	780	215/35R19	09/2016	TZT Lamsheim
B6	5/120/72,6	42	780	215/35R19	02/2018	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpress-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Verfahren	Datum	Ort
A2	5/112/66,6	45	780	285/55R19	FE	10/2016	TZT Lamsheim
B6	5/120/72,6	42	780	285/55R19	FE	10/2016	TZT Lamsheim
B6	5/120/72,6	42	780	285/55R19	FE	02/2018	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren
ZnO=Zinkoxydpaste

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 der nicht lackierten Sonderradausführung 120/5-ET42-B6 betrug 12,222 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Siehe Tabelle Testdaten.

Prüfergebnis

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

Anlagen


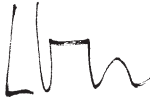
Beschreibung (SAW)	-	13.01.2017
Radzeichnung (SAW) Blatt 1+2	W-281 1980 01 R0	24.09.2016
Beschreibung (Y)	-	20.02.2018
Radzeichnung (Y)	TR19-1980 FD mit Änderung vom	08.08.2017 15.08.2017
Komplette Zubehörübersicht Verwendung	Revision 6 Anlage 1-35	08.05.2020

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 Typprüfverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lamsheim, 1. September 2020



Coen

00348981.DOC

sw