

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ AX9-90020
Wheelworld GmbH

Auftraggeber

Wheelworld GmbH
Hüttenstraße 3
38871 Ilsenburg
QM-Nr.: 49 02 0102002

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad

Modell

AX9

Typ

AX9-90020

Radgröße

9JX20H2

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
F4B	AX9-90020 F4B / ohne Ring	5/108/63,4	48	815	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	25	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	35	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / Ø66,6x57,1	5/112/57,1	40	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,6	25	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,6	25	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,6	25	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,6	35	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,6	35	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,6	40	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,6	40	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,7	25	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,7	25	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,7	35	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,7	35	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,7	35	875	2300	6/2018
D4A	AX9-90020 D4A / ohne Ring	5/112/66,7	40	875	2300	6/2018
W9	AX9-90020 W9 / Ø72,6x56,1	5/114,3/56,1	40	875	2300	6/2018
W9	AX9-90020 W9 / Ø72,6x60,1	5/114,3/60,1	40	875	2300	6/2018
W9	AX9-90020 W9 / Ø72,6x64,1	5/114,3/64,1	40	875	2300	6/2018
W9	AX9-90020 W9 / Ø72,6x64,1 Dunkelrot	5/114,3/64,2	40	875	2300	6/2018
W9	AX9-90020 W9 / Ø72,6x66,1	5/114,3/66,1	40	875	2300	6/2018
W9	AX9-90020 W9 / Ø72,6x67,1	5/114,3/67,1	40	875	2300	6/2018
W9	AX9-90020 W9 / Ø72,6x70,6	5/114,3/70,6	40	875	2300	6/2018
B6C	AX9-90020 B6C / Ø72,6x60,1	5/120/60,1	30	850	2275	6/2018
B6C	AX9-90020 B6C / Ø72,6x64,1 Blau	5/120/64,1	30	850	2275	6/2018
B6C	AX9-90020 B6C / Ø72,6x67,1	5/120/67,1	30	850	2275	6/2018
B6C	AX9-90020 B6C / ohne Ring	5/120/72,6	30	850	2275	6/2018

Kennzeichnung

KBA-Nummer

52246

Herstellerzeichen

wheelworld

Radtyp und Ausführung

AX9-90020 (s.o.)

Radgröße

9JX20H2

Einpreßtiefe

ET.. (s.o.)

Gießereikennzeichen

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	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll- umfang (mm)	Ver- fahr- en	Datum	Ort
F4B	5/108/63,4	48	815	2300	FE	09/2018	TZT Lambsheim
D4A	5/112/66,6	25	805	2300	FE	09/2018	TZT Lambsheim
D4A	5/112/66,6	25	875	2300	FE	03/2024	TZT Lambsheim
D4A	5/112/66,6	35	875	2300	FE	09/2018	TZT Lambsheim
D4A	5/112/66,6	40	875	2300	FE	09/2018	TZT Lambsheim
W9	5/114,3	40	875	2300	FE	09/2018	TZT Lambsheim
B6C	5/120/72,6	30	850	2275	FE	09/2018	TZT Lambsheim

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
F4B	5/108/63,4	48	815	225/35R20	09/2018	TZT Lambsheim
D4A	5/112/66,6	25	805	225/35R20	09/2018	TZT Lambsheim
W9	5/114,3	40	875	225/35R20	09/2018	TZT Lambsheim
B6C	5/120/72,6	30	850	225/35R20	09/2018	TZT Lambsheim
D4A	5/112/66,6	40	875	225/35R20	03/2019	TZT Lambsheim
D4A	5/112/66,6	25	875	225/35R20	03/2024	TZT Lambsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Ein- press- tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Ver- fahr- en	Datum	Ort
F4B	5/108/63,4	48	875	325/60R20	FE	09/2018	TZT Lamsheim
B6C	5/120/72,6	30	875	325/60R20	FE	09/2018	TZT Lamsheim

ZnO=Zinkoxydpaste

FE=Farbeindringverfahren

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-ET30-B6C betrug 14,41 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.

Hinweis

Bei Radausführungen ohne Zentrierring und Fahrzeugtypen, für die die Anforderungen der VO (EU) 2019/2144 gelten (Fahrzeuge der Klassen M, N und O im Sinne des Artikels 4 der Verordnung (EU) 2018/858) gilt:

Ohne Genehmigung nach UN-Regelung Nr. 124 ist die Verwendung der in den Anlagen genannten Rad-/Reifen-Kombinationen nur zulässig, wenn sie nicht serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben sind (z. B. EU-Übereinstimmungsbescheinigung (COC) oder Fahrzeugpapiere).

Anlagen

Beschreibung	-	20.09.2018
Radzeichnung	TS02-2090 FD 20180510 mit Änderung vom	23.01.2017 03.06.2020
Komplette Zubehörübersicht	Revision 14	10.01.2025
Verwendung	Anlage 1-28	

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

Lamsheim, 11. April 2025



Kocher

SW

00445648.DOCX

Anlage „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. 55082918 (7. Ausfertigung)

Prüfgegenstand
Hersteller

PKW-Sonderrad 9JX20H2 Typ AX9-90020
Wheelworld GmbH

Seite 1 von 1

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich
Aktualisierung Zubehörzeichnungen

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt: Impact Test Ausführung D4A ergänzt ET25
Biegeumlaufprüfung Ausführung D4A ergänzt ET25
Radlast- und/oder Bezugsmomenterhöhung der Radausführung D4A ET25

Es entfällt: