

Seite: 1 von 4

PRÜFBERICHT 366-0320-25-WIRD-TB

Hersteller: WT SP.Z O.O.

86-212 Stolno

Art: Sonderrad

Typ: JR48 8,5x19J

Prüfort: Wien, Prüfzeitraum 25.06.2025 - 22.07.2025.

Die Dauerfestigkeit, der hier beschriebenen Sonderräder, wurde gemäß der "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anh. BMV/StV 13/36.25.07-20.01, VkBI S 1377" vom 25.11.1998 geprüft.

I. Übersicht

Radausfbez.	Lochkreis	Einpresstiefe	Mittenloch	zul. Radlast	zul. Abrollumf.	Radgewicht	gültig ab
	in mm/zahl	in mm	in mm	in kg	in mm	in kg	Fertig.Datum
510823634	108/5	23	63,4	725	2350	12,3	09/24
510833634	108/5	33	63,4	725	2350	11,8	09/24
510843634	108/5	43	63,4	725	2350	11,6	09/24
512023726	120/5	23	72,6	725	2350	12,3	09/24
512033726	120/5	33	72,6	725	2350	11,8	09/24
512043726	120/5	43	72,6	725	2350	11,6	09/24

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller : WT SP.Z O.O.

:

: 86-212 Stolno

Handelsmarke : JR

Radtyp : JR48 8,5x19J

Dimension : 8 1/2 J X 19 H2

I.2. Radanschluss

siehe Punkt I. Übersicht

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingeprägt, siehe Beispiel der Radausführung 510843634:

: Außenseite : Innenseite

Handelsmarke : -- : JR

Radtyp :-- : JR48 8,5x19J

 Radgröße
 : - : 19x8.5J

 Einpreßtiefe
 : - : ET43

Herstellungsdatum : -- : Fertigungsmonat und -jahr

: z.B. 09/24

Prüfbericht 366-0320-25-WIRD-TB

JR48 8,5x19J Radtyp: Antragsteller: WT SP.Z O.O.



Stand: 22.07.2025

Seite: 2 von 4

: JWL Japan. Prüfwertzeichen : --: VIA Weitere Kennzeichnung : --

Zusätzlich können an der Radinnenseite bzw. -außenseite verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

1.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

II. Klassifizierung

Die Dauerfestigkeit, der hier beschriebenen Sonderräder, wurde gemäß der "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anh. BMV/StV 13/36.25.07-20.01, VkBI S 1377" vom 25.11.1998 geprüft.

Es handelt sich bei dem vorliegenden Radtyp um ein Sonderrad.

II.1. **Felge**

Die nachgeprüften Muster stimmen in den wesentlichen Punkten mit den unter Ziffer V.1. aufgeführten Unterlagen überein.

II.2. Werkstoff der Sonderräder:

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt; diese Angaben wurden durch uns nicht überprüft.

II.3. Festigkeitsprüfung:

II.3.1. Dauerfestigkeitsprüfung:

Die Biegeumlaufprüfung wurde positiv für folgende Prüfmomente abgeschlossen:

Lochkreis	Einpress-		Rad-	Abroll-	gültig ab	Anzugs-	Prüf-	Kurz-	Lang-	Prüfungs-
	tiefe	loch	last	umfang		moment	moment	zeit	zeit	status
mm/Zahl	in mm	in mm	in kg	in mm	Datum	in Nm	in Nm			
						Prüfwert	Mb max			
							bei 100%			
108/5	23	63,4	725	2350	09/24	150	5115	1	1	geprüft
108/5	33	63,4	725	2350	09/24	150	5257	1	1	geprüft
108/5	43	63,4	725	2350	09/24	150	5400	1	1	geprüft
120/5	23	72,6	725	2350	09/24	150	5115	1	1	geprüft
120/5	33	72,6	725	2350	09/24	150	5257	1	1	geprüft
120/5	43	72,6	725	2350	09/24	150	5400	1	1	geprüft

Diagnoseverfahren: Risseindringprüfung nach DIN EN ISO 3452-1_2013

II.3.2 Abrollprüfung:

Ergänzend wurde ein Abrollversuch gemäß den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Personenkraftwagen und Krafträder" vom 25.11.1998" durchgeführt.

Der Abrollprüfung wurden folgende Werte zugrunde gelegt:

Prüfbericht 366-0320-25-WIRD-TB

Radtyp: JR48 8,5x19J Antragsteller: WT SP.Z O.O.



Seite: 3 von 4

Loch-	Einpress-	Mitten	Rad-	gültig ab	Strecke	Last	Reifen-	Reifengröße	Prüfungs-
kreis	tiefe	loch	last				druck		status
mm/zahl	in mm	in mm	in kg	Datum	in km	in kg	in bar		
108/5	23	63,4	725	09/24					Abgeleitet
108/5	33	63,4	725	09/24					Abgeleitet
108/5	43	63,4	725	09/24	2000	1812	4,5	285/55R19	geprüft
120/5	23	72,6	725	09/24					Abgeleitet
120/5	33	72,6	725	09/24					Abgeleitet
120/5	43	72,6	725	09/24	2000	1812	4,5	285/55R19	geprüft

Stand: 22.07.2025

Nach Ablauf der erforderlichen Abrollstrecke wurde an den Rädern weder ein Anriss noch eine Funktionsbeeinträchtigung festgestellt.

Diagnoseverfahren: Risseindringprüfung nach DIN EN ISO 3452-1_2013

II.3.3 Impact Prüfung:

Dem Impact-Test wurden folgende Werte zugrunde gelegt:

Loch-	Einpress-	Mitten	Rad-	gültig ab	Reifengröße	Fallmasse	Reifen-	Prüfungs-
kreis	tiefe	loch	last				fülldruck	status
mm/zahl	in mm	in mm	in kg	Datum		in kg	in bar	
108/5	23	63,4	725	09/24	215/35R19	615	2	geprüft
108/5	33	63,4	725	09/24				Abgeleitet
108/5	43	63,4	725	09/24	215/35R19	615	2	geprüft
120/5	23	72,6	725	09/24	215/35R19	615	2	geprüft
120/5	33	72,6	725	09/24				Abgeleitet
120/5	43	72,6	725	09/24	215/35R19	615	2	geprüft

Die Prüfung wurde mit positivem Ergebnis abgeschlossen.

III. Entfällt

IV. Zusammenfassung:

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

Der Antragsteller hat darüber hinaus dafür zu sorgen, dass dieser Bericht sowie dessen Anlagen durch Nachtrag ergänzt wird, wenn

- sich am Sonderrad Änderungen in maßlicher, werkstofflicher oder fertigungstechnischer Hinsicht ergeben.

V. Unterlagen:

V.1. Technische Unterlagen:

Der Begutachtung zugrunde liegende Unterlagen:

Rad-Zeichnungs-Nr.	Datum	Änderung / Datum
YA1665 19x8.5J	14.03.25	/

Prüfbericht 366-0320-25-WIRD-TB

Radtyp: JR48 8,5x19J Antragsteller: WT SP.Z O.O. Stand: 22.07.2025



Seite: 4 von 4

V.2. Allgemeine Hinweise:

Keine



Cinibulk

Sachverständiger Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025:2017 Wien, 22.07.2025 LAN