

## TECHNISCHER BERICHT

### 366-0298-20-WIRD-TB

Hersteller: PROTRACK GmbH  
97782 Gräfendorf  
Art: Sonderrad 9 1/2 J X 19 H2  
Typ: RF01 9,5x19

Prüfart: Wien, Prüfzeitraum 24.06.2020 - 06.07.2020.

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, VklB S 1377" vom 25.11.1998 geprüft.

#### I. Übersicht

Radausf. bez.	Lochkreis (mm) / zahl	Einpreßtiefe (mm)	Mittenloch (mm)	zul. Radlast (kg)	zul. Abrollumf. (mm)	Radgewicht (kg)	gültig ab Fertig.Datum
511272615	112/5	15	72,6	640	2150	10,8	0520
511272645	112/5	45	72,6	640	2150	10,2	0520
512072635	120/5	35	72,6	640	2150	10,5	0520
512072645	120/5	45	72,6	640	2150	10,3	0520

#### I.1. Beschreibung der Sonderräder

Hersteller : PROTRACK GmbH  
:  
: 97782 Gräfendorf  
Handelsmarke : PROTRACK GmbH  
Radtyp : RF01 9,5x19  
Dimension : 9 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. eingepreßt, siehe Beispiel der Radausführung 511272615:

	: Außenseite	: Innenseite
Hersteller	: --	: PRO TRACK
Radtyp	: --	: RF01 9,5x19
Radgröße	: --	: 9.5 J X 19 H2
Einpreßtiefe	: --	: ET15
Japan. Prüfwertzeichen	: JWL	: --

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

#### I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

Fahrzeugteil: Sonderrad 9 1/2 J X 19 H2  
 Antragsteller: PROTRACK GmbH

Radtyp: RF01 9,5x19  
 Stand: 03.08.2020

**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, VkB1 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 mm/Zahl	Einpreß- tiefe in mm	Mitten- loch in mm	Rad- last in kg	Abroll- umfang in mm	gültig ab Datum	Anzugs- moment in Nm Prüfwert	Prüf- moment in Nm Mb max bei 100%	Kurz- zeit	Lang- zeit	Prüfungs- status
112/5	15	72,6	640	2150	05/20	150	4053	1	1	Geprüft
112/5	45	72,6	640	2150	05/20	150	4430	1	1	Geprüft
120/5	35	72,6	640	2150	05/20	150	4304	1	1	Geprüft
120/5	45	72,6	640	2150	05/20	150	4430	1	1	Geprüft

Diagnoseverfahren: Risseindringprüfung nach DIN EN ISO 3452-1\_2013

**II.3.3 Impact Prüfung:**

Dem Impact-Test wurden folgende Werte zugrunde gelegt:

Loch- kreis mm/zahl	Einpreß- tiefe in mm	Mitten loch in mm	Rad- last in kg	gültig ab Datum	Reifengröße	Fallmasse in kg	Reifen- fülldruck in bar	Prüfungs- status
112/5	15	72,6	640	05/20	235/35R19	564	2	Geprüft
112/5	45	72,6	640	05/20				Abgeleitet
120/5	35	72,6	640	05/20				Abgeleitet
120/5	45	72,6	640	05/20	235/35R19	564	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 darüberhinaus 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.

Fahrzeugteil: Sonderrad 9 1/2 J X 19 H2  
Antragsteller: PROTRACK GmbH

Radtyp: RF01 9,5x19  
Stand: 03.08.2020

Seite: 3 von 3

**V. Unterlagen:**

**V.1. Technische Unterlagen:**

**V.2. Allgemeine Hinweise:**

Keine

**VI. Radspezifische Auflagen**

74B) Die verwendeten Radbefestigungsteile sind auf ihre Eignung zu überprüfen.



Cinibulk

Sachverständiger  
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025  
Wien, 03.08.2020  
VOM