

Nummer **20-0121-A00-V03**

Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 7.0JX17H2 Typ KT18-7017**  
 Hersteller **Berlin Tyres Europa GmbH**

Seite 1 von 3

**Auftraggeber** Berlin Tyres Europa GmbH  
 Holzhauserstrasse 182  
 13509 Berlin

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell **KT18**  
 Typ **KT18-7017**  
 Radgröße **7 J x 17 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
W1	KT18-7017 W1 / Z17D 72,6x60,1	5/108/60,1	48	690	2100	10/2019
W1	KT18-7017 W1 / Z16D 72,6x63,4	5/108/63,4	48	690	2100	10/2019
W1	KT18-7017 W1 / Z14D 72,6x65,1	5/108/65,1	48	690	2100	10/2019
W1	KT18-7017 W1 / Z11D 72,6x67,1	5/108/67,1	48	690	2100	10/2019
DB	KT18-7017 DB / 66,45x57,1	5/112/57,1	38	690	2100	10/2019
DB	KT18-7017 DB / 66,45x57,1	5/112/57,1	48	690	2100	10/2019
DB	KT18-7017 DB / ohne Ring	5/112/66,6	38	690	2100	10/2019
DB	KT18-7017 DB / ohne Ring	5/112/66,6	48	690	2100	10/2019
W4	KT18-7017 W4 / Z20 N32 72,6x56,6	5/114,3/56,6	40	690	2100	10/2019
W4	KT18-7017 W4 / Z17D 72,6x60,1	5/114,3/60,1	40	690	2100	10/2019
W4	KT18-7017 W4 / Z15 N21 72,6x64,1	5/114,3/64,1	40	690	2100	10/2019
W4	KT18-7017 W4 / Z13 N23 72,6x66,1	5/114,3/66,1	40	690	2100	10/2019
W4	KT18-7017 W4 / Z12D 72,6x66,6	5/114,3/66,6	40	690	2100	10/2019
W4	KT18-7017 W4 / Z11D 72,6x67,1	5/114,3/67,1	40	690	2100	10/2019
W4	KT18-7017 W4 / Z10 N30 72,6x70,1	5/114,3/70,1	40	690	2100	10/2019
W5	KT18-7017 W5 / Z17D 72,6x60,1	5/120/60,1	35	690	2100	10/2019
W5	KT18-7017 W5 / Z15 N21 72,6x64,1	5/120/64,1	35	690	2100	10/2019
W5	KT18-7017 W5 / Z11D 72,6x67,1	5/120/67,1	35	690	2100	10/2019
W5	KT18-7017 W5 / ohne Ring	5/120/72,6	35	690	2100	10/2019

### Kennzeichnung

Herstellerzeichen **KESKIN**  
 Radtyp und Ausführung **KT18-7017 (s.o.)**  
 Radgröße **7.0JX17H2**  
 Einpreßtiefe **ET.. (s.o.)**  
 Gießereikennzeichen **ww. TAM, K242, K066**  
 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.

Nummer **20-0121-A00-V03**

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0JX17H2 Typ KT18-7017  
 Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 2 von 3

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung
- Abrollprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	48	690	2100	FE	01/2020	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	48	690	2100	FE	01/2021	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	38	690	2100	FE	01/2020	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	48	690	2100	FE	01/2020	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	40	690	2100	FE	01/2020	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	40	690	2100	FE	08/2021	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	35	690	2100	FE	01/2020	TZT Lamsheim

 FE=Farbeindringverfahren  
 ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	48	690	185/45R17	01/2020	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	48	690	185/45R17	01/2021	TZT Lamsheim
DB	5/112/66,6	48	690	185/45R17	01/2020	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	40	690	185/45R17	01/2020	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	40	690	185/45R17	08/2021	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	35	690	185/45R17	01/2020	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
W1	5/108/72,6	48	690	275/70R17	FE	01/2020	TZT Lamsheim
W1	5/108/72,6	48	690	275/70R17	FE	01/2021	TZT Lamsheim
W4	5/114,3/72,6	40	690	275/70R17	FE	08/2021	TZT Lamsheim
W5	5/120/72,6	35	690	275/70R17	FE	01/2020	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.

Nummer **20-0121-A00-V03**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 7.0JX17H2 Typ KT18-7017  
Hersteller Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 3 von 3

Das Gewicht der nicht lackierten Sonderradausführung W1 ET48 betrug 10,091 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde durch das Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Januar 2020 durchgeführt.

### 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 (TAM)	-	06.02.2020
Radzeichnung (TAM)	KT18-7017	14.11.2019
	mit Änderung vom	10.03.2020
Beschreibung (K242)	-	01.02.2021
Radzeichnung (K242)	KT18-7017/1	20.05.2020
Beschreibung (K066)	-	07.09.2021
Radzeichnung (K066)	KT18-7017/2	23.04.2020
Zubehör für ABE-Räder	Berlin ZUB 01	11.01.2021
	mit Änderung vom	31.05.2021

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 3.

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, 7. September 2021



Gies

00375186.DOC

**Anlage** „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. **20-0121-A00-V03**

Prüfgegenstand  
Hersteller

PKW-Sonderrad 7.0JX17H2 Typ KT18-7017  
Berlin Tyres Europa GmbH

Seite 1 von 1

---

**Liste der Änderungen**

Es wird geändert:	Kennzeichnung Zentrierring	07.09.2021
Es wird berichtigt:		
Es wird hinzugefügt:	Gießereikennzeichen K242 Radbeschreibung Radzeichnung Biegeumlaufprüfung Impactprüfung Abrollprüfung	02.02.2021
	Gießereikennzeichen K066 Radbeschreibung Radzeichnung Biegeumlaufprüfung Impactprüfung Abrollprüfung	07.09.2021
Es entfällt:		