

Nummer **20-0641-A00-V01**Prüfgegenstand **PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ MW16-80018**  
Hersteller **NB Performance GmbH****Auftraggeber** NB Performance GmbH  
Wienbachstr. 42  
46286 Dorsten**Prüfgegenstand** PKW-SonderradModell **MW16**  
Typ **MW16-80018**  
Radgröße **8 J x 18 EH2+**  
Zentrierart **Mittenzentrierung**

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\emptyset$ (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
AU7	MW16-80018 AU7 / FZ60 66,6-57,1	5/112/57,1	35	730	2265	07/2020
AU7	MW16-80018 AU7 / FZ60 66,6-57,1	5/112/57,1	45	730	2265	07/2020
AU7	MW16-80018 AU7 / ohne Ring	5/112/66,6	35	730	2265	07/2020
AU7	MW16-80018 AU7 / ohne Ring	5/112/66,6	45	730	2265	07/2020

**Kennzeichnung**Herstellerzeichen **NB Performance**  
Radtyp und Ausführung **MW16-80018 (s.o.)**  
Radgröße **8.0Jx18EH2+**  
Einpreßtiefe **ET.. (s.o.)**  
Gießereikennzeichen **ELT**  
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
- Impactprüfung
- Abrollprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
AU7	5/112/66,6	35	730	2265	FE	09/2020	TZT Lamsheim
AU7	5/112/66,6	45	730	2265	FE	09/2020	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
AU7	5/112/66,6	45	730	205/40R18	09/2020	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
AU7	5/112/66,6	35	730	285/65R18	FE	10/2010	TZT Lamsheim
AU7	5/112/66,6	45	730	285/65R18	FE	09/2010	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 AU7 ET35 betrug 11,561 kg.

#### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde durch das Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab September 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.

Nummer **20-0641-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8.0Jx18EH2+ Typ MW16-80018  
Hersteller NB Performance GmbH



### Anlagen

Beschreibung	-	14.10.2020
Radzeichnung	ELT207.000.00	24.06.2020
Radzeichnung	ELT207.011.00	24.06.2020
Radzeichnung	ELT207.012.00	24.06.2020
Zentrierringzeichnung	Zentrierring 66,6mm	02.10.2007

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

Lamsheim, 15. Oktober 2020

Gies

00353691.DOC