

Nummer **23-0158-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.5JX19H2 Typ RACE GTX 9.5JX19H2  
 Hersteller bd breyton design GmbH

Seite 1 von 3

**Auftraggeber** bd breyton design GmbH  
 Gießereistraße 14  
 D-78333 Stockach

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell RACE GTX  
 Typ RACE GTX 9.5JX19H2  
 Radgröße 9,5 J x 19 H2  
 Zentrierart Mittenzentrierung

| Ausführung | Kennzeichnung Rad/ Zentrierring | Lochzahl/<br>Lochkreis-<br>(mm)/<br>Mittenloch-Ø<br>(mm) | Ein-<br>press-<br>tiefe<br>(mm) | Rad-<br>last<br>(kg) | Abroll-<br>umfang<br>(mm) | Gültig ab<br>Herstell-<br>datum |
|------------|---------------------------------|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------------|
| -          | 509519353819 / ohne Ring        | 5/112/66,6   | 35                              | 885                  | 2245                      | 11/2022                         |

### Kennzeichnung

Herstellerzeichen Breyton GERMANY  
 Radtyp und Ausführung RACE GTX 9.5JX19H2 (s.o.)  
 Radgröße 9.5JX19H2  
 Einpreßtiefe ET 35  
 Gießereikennzeichen M.Y.R  
 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 (es wurden je Laststufe zwei Prüfungen durchgeführt)
- Impactprüfung (es wurden zwei Prüfungen durchgeführt)
- Abrollprüfung (es wurden zwei Prüfungen durchgeführt)

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß   | Einpresstiefe<br>(mm) | Radlast<br>(kg) | Abrollumfang<br>(mm) | Ver-<br>fahren | Datum   | Ort           |
|------------|------------|-----------------------|-----------------|----------------------|----------------|---------|---------------|
| -          | 5/112/66,6 | 35                    | 885             | 2245                 | FE             | 02/2023 | TRM Shah Alam |

FE=Farbeindringverfahren  
 ZnO=Zinkoxydpaste

Nummer **23-0158-A00-V01**
 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.5JX19H2 Typ RACE GTX 9.5JX19H2  
 Hersteller bd breyton design GmbH

Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß   | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifengröße | Datum   | Ort           |
|------------|------------|--------------------|--------------|-------------|---------|---------------|
| -          | 5/112/66,6 | 35                 | 885          | 235/35R19   | 03/2023 | TRM Shah Alam |

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

| Ausführung | Anschluß   | Einpresstiefe (mm) | Radlast (kg) | Reifengröße | Verfahren | Datum   | Ort           |
|------------|------------|--------------------|--------------|-------------|-----------|---------|---------------|
| -          | 5/112/66,6 | 35                 | 885          | 295/45R19   | FE        | 03/2023 | TZT Lambsheim |

 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 5/112 ET35 betrug 12,635 kg.

### Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfungen wurden durch folgende Prüflabore durchgeführt:  
 TÜV Rheinland Malaysia Shah Alam ab Februar 2023  
 Technologiezentrum Typprüfstelle Lambsheim im März 2023

### 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 | -                      | 02.11.2022 |
| Radzeichnung | GTX_V14_E_9.5x19 ET 35 | 30.04.2021 |

Nummer **23-0158-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9.5JX19H2 Typ RACE GTX 9.5JX19H2  
Hersteller bd breyton design GmbH

---

Seite 3 von 3

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

Lamsheim, 21. März 2023



Messemer

00406743.DOC