

Nummer **08-1181-A00-V01**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10,0Jx21H2  
Typ Race GTR 510021352312

Hersteller bd Breyton Design GmbH

**Auftraggeber** bd Breyton Design GmbH  
Gießereistraße 14  
78333 Stockach

**Prüfgegenstand** PKW-Sonderrad

Modell Race GTR  
Typ Race GTR 510021352312  
Radgröße 10 J x 21 H2  
Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch- $\varnothing$ (mm)	Ein- press- - tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
-	510021352312 / ohne Ring	5/120/72,6	35	800	2265	9/2008

### Kennzeichnung

Herstellerzeichen Breyton Germany  
Radtyp und Ausführung Race GTR 510021352312  
Radgröße 10,0Jx21H2  
Einpreßtiefe ET (s.o.)  
Gießereikennzeichen -  
Herkunftsmerkmal P.R.C.  
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
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/120	255/35R21	35	800

Nummer **08-1181-A00-V01**  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10,0Jx21H2  
Typ Race GTR 510021352312  
Hersteller bd Breyton Design GmbH

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Statische Radlast (kg)
5/120	305/35R21	35	800

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 einer unlackierten Probe betrug 15,64 kg.

#### **Prüfort und Prüfdatum**

Die Prüfungen des Sonderradtyps wurden im TÜV Rheinland Malaysia Subang Jaya, am 08.10.2008 durchgeführt.

#### **Hinweise zum Sonderrad**

Einteiliges Leichtmetallsonderrad mit 7 Doppelspeichen.

#### **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	-	23.10.2008
Radzeichnung	WH97211006-BREYTON mit Änderung vom	12.01.2008 24.07.2008

GUTACHTEN über die Dauerfestigkeit von Sonderrädern

Nummer **08-1181-A00-V01**  
Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10,0Jx21H2  
Typ Race GTR 510021352312  
Hersteller bd Breyton Design GmbH



Seite 3 von 3

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lambsheim, 10.November 2008

A handwritten signature in black ink, which appears to read 'M. Messemer', is written over a circular blue ink stamp. The stamp contains the following text: 'Technologiezentrum Typprüfstelle' at the top, 'Prüflaboratorium' in the center, 'DIN EN ISO/IEC 17025' below that, and 'Reg. Nr. KBA-P 00008-95' at the bottom. The outer ring of the stamp contains the text 'TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH'.

Messemer

00129319.DOC