

Nummer **17-0343-A00-V03**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10,0J x 22 H2 Typ LS2 510022
 Hersteller bd breyton design GmbH

Seite 1 von 3

Auftraggeber bd breyton design GmbH
 Gießereistraße 14
 D-78333 Stockach

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RACE LS2
 Typ LS2 510022
 Radgröße 10 J x 22 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
353219	510022353219 T6 / ohne Ring	5/112/66,6	35	850	2250	11/2016
353219	510022353219 / ohne Ring	5/112/66,6	35	925	2410	09/2021
353212	510022353212 T6 / ohne Ring	5/120/74,1	35	850	2250	11/2016
353212	510022353212 / ohne Ring	5/120/74,1	35	850	2250	09/2021

Kennzeichnung

Herstellerzeichen BREYTON
 Radtyp und Ausführung LS2 510022..... (s.o.)
 Radgröße 10,0J x 22 H2
 Einpreßtiefe ET.. (s.o.)
 Gießereikennzeichen FONDMETALL
 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

Nummer **17-0343-A00-V03**

 Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10,0J x 22 H2 Typ LS2 510022
 Hersteller bd breyton design GmbH

Seite 2 von 3

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
353219 T6	5/112/66,6	35	850	2250	FE	06/2017	TZT Lamsheim
353219 (*)	5/112/66,6	35	925	2410	FE	10/2021	TZT Lamsheim
353212 T6	5/120/74,1	35	850	2250	FE	06/2017	TZT Lamsheim
353212	5/120/74,1	35	850	2250	FE	02/2022	TZT Lamsheim

(*) es wurden je Laststufe zwei Prüfungen durchgeführt

 FE=Farbeindringverfahren
 ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
353219 T6	5/112/66,6	35	850	255/35R22	06/2017	TZT Lamsheim
353219	5/112/66,6	35	925	255/35R22	10/2021	TZT Lamsheim
353212 T6	5/120/74,1	35	850	255/35R22	06/2017	TZT Lamsheim
353212	5/120/74,1	35	850	255/35R22	02/2022	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
353219 T6	5/112/66,6	35	850	325/55R22	FE	06/2017	TZT Lamsheim
353219 (*)	5/112/66,6	35	925	325/55R22	FE	11/2021	TZT Lamsheim
353212 T6	5/120/74,1	35	850	325/55R22	FE	06/2017	TZT Lamsheim

(*) es wurden zwei Prüfungen durchgeführt

 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 353219 betrug 15,883 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde durch das Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Juni 2017 durchgeführt.

Nummer **17-0343-A00-V03**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 10,0J x 22 H2 Typ LS2 510022
 Hersteller bd breyton design GmbH

Seite 3 von 3

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 (5/112 mit T6)	-	10.03.2017
	mit Änderung vom	30.11.2021
Radzeichnung (5/112 mit T6)	LS2 10.0x22 ET35_5x112_01	27.07.2016
Beschreibung (5/120 mit T6)	-	10.03.2017
	mit Änderung vom	30.11.2021
Radzeichnung (5/120 mit T6)	LS2 10.0x22 ET35_5x120_01	22.03.2017
Beschreibung (5/112)	-	30.11.2021
Radzeichnung (5/112)	LS2 10.0 x 22 ET35 _5x112_05	27.07.2016
	mit Änderung vom	29.11.2021
Beschreibung (5/120)	-	01.02.2022
Radzeichnung (5/120)	LS2 10.0 x 22 ET35 _5x120_05	22.03.2017
	mit Änderung vom	29.11.2021

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

Lamsheim, 16. Februar 2022



Gies

00384679.DOC

Anlage „Liste der Änderungen“ zu Prüfbericht Nr. **17-0343-A00-V03**

Prüfgegenstand

PKW-Sonderrad 10,0J x 22 H2 Typ LS2 510022

Hersteller

bd breyton design GmbH

Liste der Änderungen

Es wird geändert:	Radausführung 353219 Prüfparameter Biegeumlaufprüfung Impactprüfung Abrollprüfung	06.12.2021
Es wird berichtigt:		
Es wird hinzugefügt:	Radbeschreibungen Radzeichnungen	06.12.2021
	Radausführung 353212 Radbeschreibung Radzeichnung Biegeumlaufprüfung Impactprüfung	16.02.2022
Es entfällt:		