

Nummer **17-0342-A00-V02**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 9,0J x 22 H2 Typ LS2 509022
Hersteller bd breyton design GmbH

Auftraggeber bd breyton design GmbH
Gießereistraße 14
D-78333 Stockach

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell RACE LS2
Typ LS2 509022
Radgröße 9 J x 22 H2
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
303219	509022303219 / ohne Ring	5/112/66,6	30	750	2250	11/2016
303212	509022303212 / ohne Ring	5/120/74,1	30	750	2250	11/2016

Kennzeichnung

Herstellerzeichen BREYTON
Radtyp und Ausführung LS2 509022 (s.o.)
Radgröße 9,0J 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

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang (mm)	Verfahren	Datum	Ort
303219	5/112/66,6	30	750	2250	FE	06/2017	TZT Lamsheim
303219	5/112/66,6	30	750	2250	FE	02/2020	TZT Lamsheim
303212	5/120/72,6	30	750	2250	FE	06/2017	TZT Lamsheim

FE=Farbeindringverfahren

ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Datum	Ort
303219	5/112/66,6	30	750	245/30R22	06/2017	TZT Lamsheim
303219	5/112/66,6	30	750	245/30R22	02/2020	TZT Lamsheim
303212	5/120/74,1	30	750	245/30R22	06/2017	TZT Lamsheim

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Ausführung	Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifengröße	Verfahren	Datum	Ort
303219	5/112/66,6	30	750	325/50R22	FE	06/2017	TZT Lamsheim
303219	5/112/66,6	30	750	325/50R22	FE	02/2020	TZT Lamsheim
303212	5/120/74,1	30	750	325/50R22	FE	06/2017	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 5/112-ET30-303219 betrug 15,765 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde durch das Technologiezentrum Typprüfstelle Lamsheim ab Juni 2017 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 (AISI10 wa)	-	10.03.2017
Beschreibung (AISI10 wa)	-	10.03.2017
Radzeichnung (AISI10 wa)	LS2 9.0X22 ET30_5X112_01	27.07.2016
Radzeichnung (AISI10 wa)	LS2 9.0X22 ET30_5X120_01	22.03.2017
Beschreibung (AISI10)	-	05.03.2019
Beschreibung (AISI10)	-	05.03.2019
Radzeichnung (AISI10)	LS2 9.0X22 ET30_5X112_04	27.07.2016
	mit Änderung vom	25.01.2019
Radzeichnung (AISI10)	LS2 9.0X22 ET30_5X120_03	22.03.2017
	mit Änderung vom	25.01.2019

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, 6. Februar 2020



Gies

00337058.DOC

Liste der Änderungen

Es wird berichtigt:

Es wird geändert:

Es wird hinzugefügt	Zusätzliche Legierung Neue Radzeichnungen Neue Radbeschreibungen	06.02.2020
---------------------	--	------------

Es entfällt