

Nummer **14-8009-A00-V02**Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 bzw. EH2+ Typ 01946
Hersteller O.Z. Spa

Seite 1 von 3

Auftraggeber O.Z. Spa
Via Cartigliana, 125/C
I-36061 Bassano del Grappa(VI)
QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell MONTECARLO
Typ 01946
Radgröße 8,5 J x 20 H2 bzw. EH2+
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
200	01946200 / L Ø 63,4	5/108/63,4	45	850	2310	11/2013
200	01946200 / L Ø 65,06	5/108/65,06	45	850	2310	11/2013
200	01946200 / L Ø 67,1	5/108/67,1	45	850	2310	11/2013
201	01946201 / XL Ø 57,06	5/112/57,06	30	800	2310	11/2013
202	01946202 / XL Ø 57,06	5/112/57,06	45	850	2310	11/2013
201	01946201 / DS10B XL Ø 66,56 [1]	5/112/66,56	20	800	2310	11/2013
201	01946201 / XL Ø 66,46	5/112/66,46	30	800	2310	11/2013
202	01946202 / XL Ø 66,46	5/112/66,46	45	850	2310	11/2013
203	01946203 / XL Ø 60,1	5/114,3/60,1	40	850	2310	11/2013
203	01946203 / XL Ø 64,1	5/114,3/64,1	40	850	2310	11/2013
203	01946203 / XL Ø 66,1	5/114,3/66,1	40	850	2310	11/2013
203	01946203 / XL Ø 67,1	5/114,3/67,1	40	850	2310	11/2013
204	01946204 / XL Ø 72,56	5/120/72,56	20	850	2310	11/2013
001	01946001 / ohne Ring	5/130/71,5	47	630	2310	11/2013

[1] Sonderrad mit ET30 und 10mm Distanzscheibe DS10B

Kennzeichnung

Herstellerzeichen O.Z.
Radtyp und Ausführung 01946...(s.o)
Radgröße 8,5J x 20 H2 bzw. EH2+
Einpreßtiefe ET...(s.o)
Herkunftsmerkmal MADE IN ITALY
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:

- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Anschluß	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)	Abrollumfang
5/112	20	800	2310
5/120	20	850	2310
5/112	30	800	2310
5/112	45	850	2310
5/130	47	630	2310
5/108	45	850	2310
5/114,3	40	850	2310

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/120	225/30R20	20	850
5/114,3	225/30R20	40	850
5/130	225/30R20	47	630
5/108	225/30R20	45	850
5/112	225/30R20	45	850

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/108	275/40R20	45	850

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Biegeumlaufprüfung
- 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 14,8 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Pogliano Milanese beim TÜV Rheinland Group ab 01/2014 durchgeführt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführung 204 wird mit der Humpform EH2+ gefertigt. Zur Befestigung der Ausführungen 200, 203 sind die incl. Adapter mitgelieferten Sternschrauben bzw. Sternmuttern zu verwenden.

Nummer **14-8009-A00-V02**

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad 8,5J x 20 H2 bzw. EH2+ Typ 01946
Hersteller O.Z. Spa



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	-	10.02.2014
Radzeichnung	01-20-85-524/02	26.07.2013
Radzeichnung	01-20-85-524/01	25.07.2013
Radzeichnung	01-20-85-524/03	26.07.2013
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-15-1	29.10.2013
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-12-1	29.10.2013
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-11-0	29.10.2013
Distanzscheibe	98_01_00-17-0	29.10.2013
Zentrierringzeichnung	98_01_00-16-1	29.10.2013
Nabenkappenzeichnung	C035/0	08.10.2012
Nabenkappenzeichnung	C33010/1	22.02.2005
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-14-0	29.10.2013

Das Gutachten 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, Pogliano Milanese für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typpengenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 10008-99 benannt.

Pogliano Milanese, 29 April 2014

Daniele Gervasini

A handwritten signature in blue ink next to a circular stamp. The stamp contains the text 'TÜV RHEINLAND ITALIA S.r.l.' around the perimeter and a logo in the center.

00209965.DOC