Auftraggeber

O.Z. Spa
Via Bastion 49/4
I-36061 Bassano del Grappa(VI)
QS-Nr.: 39 02 0010603

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Modell HYPER GT FLAT
Typ 01A28
Radgröße 8,5 J x 20 H2 bzw. EH2+
Zentrierart Mittenzentrierung

Aus-führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis-(mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein-press-tiefe (mm)	Rad-last (kg)	Abroll-umfang (mm)	Gültig ab Herstell-datum
200	01A28 200 / L-Ø63,4	5/108/63,4	45	720	2150	5/2017
200	01A28 200 / L-Ø65,06	5/108/65,06	45	720	2150	5/2017
001	01A28 001 / ohne Ring	5/110/65,06	32	650	2150	5/2017
201	01A28 201 / L-Ø57,06	5/112/57,06	30	720	2150	5/2017
202	01A28 202 / L-Ø57,06	5/112/57,06	35	720	2150	5/2017
204	01A28 204 / L-Ø57,06	5/112/57,06	42	530	2115	5/2017
203	01A28 203 / L-Ø57,06	5/112/57,06	45	720	2150	5/2017
204	01A28 204 / L-Ø57,06	5/112/57,06	42	530	2115	5/2017
204	01A28 204 / L-Ø57,06	5/112/57,06	42	530	2115	5/2017
201	01A28 201 / DS10L L-Ø66,46 d=10mm [1]	5/112/66,46	20	720	2150	5/2017
202	01A28 202 / DS10L L-Ø66,46 d=10mm [2]	5/112/66,46	25	720	2150	5/2017
201	01A28 201 / L-Ø66,46	5/112/66,46	30	720	2150	5/2017
201	01A28 201 / L-Ø66,46	5/112/66,46	30	720	2150	5/2017
201	01A28 201 / L-Ø66,46	5/112/66,46	30	720	2150	5/2017
201	01A28 201 / L-Ø66,46	5/112/66,46	30	720	2150	5/2017
201	01A28 201 / L-Ø66,46	5/112/66,46	30	720	2150	5/2017
201	01A28 201 / L-Ø66,46	5/112/66,46	30	720	2150	5/2017
202	01A28 202 / L-Ø66,46	5/112/66,46	35	720	2150	5/2017
202	01A28 202 / L-Ø66,46	5/112/66,46	35	720	2150	5/2017
202	01A28 202 / L-Ø66,46	5/112/66,46	35	720	2150	5/2017
202	01A28 202 / L-Ø66,46	5/112/66,46	35	720	2150	5/2017
202	01A28 202 / L-Ø 66,46	5/112/66,46	35	720	2150	5/2017
202	01A28 202 / L-Ø66,46	5/112/66,46	35	720	2150	5/2017
203	01A28 203 / L-Ø66,46	5/112/66,46	45	720	2150	5/2017
201	01A28 201 / L-Ø66,56	5/112/66,56	30	720	2150	5/2017
201	01A28 201 / L-Ø66,56	5/112/66,56	30	720	2150	5/2017
201	01A28 201 / L-Ø66,56	5/112/66,56	30	720	2150	5/2017
203	01A28 203 / L-Ø66,56	5/112/66,56	45	720	2150	5/2017
205	01A28 205 / L-Ø56,1	5/114,3/56,1	40	720	2150	5/2017
205	01A28 205 / L-Ø60,1	5/114,3/60,1	40	720	2150	5/2017
205	01A28 205 / L-Ø64,1	5/114,3/64,1	40	720	2150	5/2017
205	01A28 205 / L-Ø64,1/70,0	5/114,3/64,1	40	720	2150	5/2017

Aus-führung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis-(mm)/ Mittenloch-ø (mm)	Ein-press-tiefe (mm)	Rad-last (kg)	Abroll-umfang (mm)	Gültig ab Herstell-datum
003	01A28 003 / ohne Ring	5/114,3/66,06	25	650	2150	5/2017
004	01A28 004 / ohne Ring	5/114,3/66,06	35	650	2150	5/2017
205	01A28 205 / L-Ø66,1	5/114,3/66,1	40	720	2150	5/2017
205	01A28 205 / L-Ø66,56	5/114,3/66,56	40	720	2150	5/2017
205	01A28 205 / L-Ø67,1	5/114,3/67,1	40	720	2150	5/2017
206	01A28 206 / XL-Ø60,1	5/120/60,1	34	720	2150	5/2017
206	01A28 206 / XL-Ø67,1	5/120/67,1	34	720	2150	5/2017
206	01A28 206 / XL-Ø72,56	5/120/72,56	34	720	2150	5/2017
206	01A28 206 / XL-Ø72,56	5/120/72,56	34	720	2150	5/2017
206	01A28 206 / XL-Ø72,56	5/120/72,56	34	720	2150	5/2017
005	01A28 005 / ohne Ring	5/130/71,56	49	580	2150	5/2017
005	01A28 005 / ohne Ring	5/130/71,56	49	580	2150	5/2017
005	01A28 005 / ohne Ring	5/130/71,56	49	580	2150	5/2017
005	01A28 005 / ohne Ring	5/130/71,56	49	580	2150	5/2017
005	01A28 005 / ohne Ring	5/130/71,56	49	580	2150	5/2017
006	01A28 006 / ohne Ring	5/130/71,56	55	580	2150	5/2017
006	01A28 006 / ohne Ring	5/130/71,56	55	580	2150	5/2017
006	01A28 006 / ohne Ring	5/130/71,56	55	580	2150	5/2017
006	01A28 006 / ohne Ring	5/130/71,56	55	580	2150	5/2017

[1] Sonderrad mit ET 30 und 10 mm Distanzscheibe DS10L L-Ø66,46
[2] Sonderrad mit ET 35 und 10 mm Distanzscheibe DS10L L-Ø66,46

Kennzeichnung

KBA-Nummer	51494
Herstellerzeichen	OZ RACING
Radtyp und Ausführung	01A28 (s.o.)
Radgröße	8,5Jx20H2 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:

- Biegeumlaufprüfung
- Abrollprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Biegeumlaufprüfung zugrunde:

Aus-führung	Anschluß	Ein-press-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Abroll-umfang (mm)	Ver-fahr-en	Datum	Ort
200	5/108	45	720	2150	FE	06/2017	TRI Pogliano Milanese
001	5/110	32	650	2150	FE	08/2017	TRI Pogliano Milanese
201	5/112	30	720	2150	FE	08/2017	TRI Pogliano Milanese
202	5/112	35	720	2150	FE	08/2017	TRI Pogliano Milanese
204	5/112	42	530	2115	FE	06/2017	TRI Pogliano Milanese
203	5/112	45	720	2150	FE	08/2017	TRI Pogliano Milanese
003	5/114,3	25	650	2150	FE	08/2017	TRI Pogliano Milanese
205	5/114,3	40	720	2150	FE	06/2017	TRI Pogliano Milanese
206	5/120	34	720	2150	FE	08/2017	TRI Pogliano Milanese
005	5/130	49	580	2150	FE	06/2017	TRI Pogliano Milanese
006	5/130	55	580	2150	FE	08/2017	TRI Pogliano Milanese

FE=Farbeindringverfahren
ZnO=Zinkoxydpaste

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Aus-führung	Anschluß	Ein-press-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Datum	Ort
200	5/108	45	720	225/30R20	06/2017	TRI Pogliano Milanese
204	5/112	42	530	225/30R20	06/2017	TRI Pogliano Milanese
203	5/112	45	720	225/30R20	06/2017	TRI Pogliano Milanese
003	5/114,3	25	650	225/30R20	08/2017	TRI Pogliano Milanese
205	5/114,3	40	720	225/30R20	06/2017	TRI Pogliano Milanese
206	5/120	34	720	225/30R20	08/2017	TRI Pogliano Milanese
006	5/130	55	720	225/30R20	08/2017	TRI Pogliano Milanese

Folgende Testdaten liegen der Abrollprüfung zugrunde:

Aus-führung	Anschluß	Ein-press-tiefe (mm)	Radlast (kg)	Reifen-größe	Ver-fahr-en	Datum	Ort
200	5/108	45	720	275/40R20	FE	06/2017	TZT Lambsheim
206	5/120	34	720	275/40R20	FE	08/2017	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 01A28 200, 5/108 ET45 betrug 10,50 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Pogliano Milanese bei der TÜV Rheinland Group ab Juli 2017 durchgeführt.

Hinweise zum Sonderrad

Die Sonderradausführung 206 wird mit der Humpform EH2+ gefertigt.
Für die Sonderradausführung 01A28001 wurde kein Verwendungsbereich festgelegt.

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		31.05.2017
Radzeichnung	01-20-85-547/08	26.05.2017
Radzeichnung	01-20-85-547/07	26.05.2017
Radzeichnung	01-20-85-547/06	26.05.2017
Radzeichnung	01-20-85-547/05	26.05.2017
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-11-1	29.10.2013
	mit Änderung vom	20.01.2016
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-12-4	29.10.2013
	mit Änderung vom	21.01.2016
Befestigungsmittelzeichnung	98_01_00-15-3	29.10.2013
	mit Änderung vom	20.09.2016
Zentrierringzeichnung	98_01_00-16-7	29.10.2013
	mit Änderung vom	11.06.2019
Nabenkappenzeichnung	98-13-0653-00/02	19.09.2014
Nabenkappenzeichnung	98-13-0623-00/01-1	14.05.1998
	mit Änderung vom	17.01.2002
Distanzscheibenzeichnung	98_01_00-17-3	29.10.2013
	mit Änderung vom	15.10.2015
Verwendungen	Anlagen 1-50	

Der Prüfbericht umfasst Blatt 1 bis 5.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Der Technische Dienst Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile der TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln ist mit seinem Ingenieurzentrum Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim für die angewendeten Prüfverfahren vom Kraftfahrt-Bundesamt entsprechend EG-FGV für das Typgenehmigungsverfahren des KBA unter der Nummer KBA-P 00010-96 benannt.

Lambsheim, 11. Juli 2023

Technischer Dienst • Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile • TÜVRheinland® M•

Pohl

00412454.DOC

Liste der Änderungen

Es wird geändert: Aktualisierung Verwendungsbereich

Es wird berichtigt:

Es wird hinzugefügt:

Es entfällt: