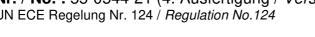
Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124





Typ / Type 19383 Hersteller / Manufacturer O.Z. Spa

Prüfbericht Test Report

Gemäß dem Übereinkommen über die Annahme Einheitlicher Technischer Vorschriften für Radfahrzeuge, Ausrüstungsgegenstände und Teile, die in Radfahrzeuge(n) eingebaut und/oder verwendet werden können, und die Bedingungen für die gegenseitige Anerkennung von Genehmigungen, die nach diesen Vorschriften erteilt wurden

Agreement concerning the adoption of uniform technical prescriptions for the wheeled vehicles, equipment and parts which can be fitted and/or be used on wheeled vehicles and the conditions for reciprocal recognition of approvals granted on the basis of these prescriptions

Einheitliche Bedingungen für die Genehmigung von Rädern für Personenkraftwagen und ihre Anhänger

Uniform provisions concerning the approval of wheels for passenger cars and their trailers

UN ECE-R 124 incl. Ergänzung 3 zuletzt geändert

entfällt

UN ECE-R 124 incl. addition 3 as last amended

not applicable

	Genehmigungsstand Approval status
	Genehmigungsnummer Number of approval
UN ECE	002065

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : 19383 Hersteller / Manufacturer : O.Z. Spa

0.	Allgemeine Angaben
	General

0.1. Fabrikmarke : O.Z. Spa

(Firmenname des Herstellers)

Make (trade name of manufacturer)

0.2. Typbezeichnung des Rades : 19383

Wheel type

0.3. Kategorie der Nachrüsträder : Dimensionsgleiche Nachrüsträder Category of replacement wheels : Pattern part replacement wheels

Category of replacement wheels Pattern part replacement wheels

0.4. Werkstoff : Aluminiumlegierungen

Construction material

0.5. Fertigungsverfahren : Einteilige gegossene Aluminiumräder (Einzelheiten

Method of production siehe Technische Beschreibung)

One-piece cast light-alloy wheels (for details please

refer to Technical Description)

0.6. Kennung der Felgenkontur : 7 J x 17

Rim contour designation

Wheel attachment

0.7 Einpresstiefe des Rades : siehe 1.0 Wheel inset : see 1.0

see 1.0

0.8. Radbefestigung : Es werden die in den Anlagen Verwendungsbereich

aufgeführten Radbefestigungselemente mit dem entsprechenden Anzugdrehmoment verwendet.

Wheel fixing elements as listed in the appendices Scope of Application are used with the appropriate tightening

torques.

0.9 Maximale Radlast und zugeordneter : siehe 1.0

theoretischer Abrollumfang

Maximum load capacity and respective

theoretical rolling circumference

see 1.0

0.10 Name und Anschrift des Herstellers : O.Z. Spa

Manufacturer's name and address Via Bastion 49/4

I-36061 Bassano del Grappa(VI)

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : 19383 Hersteller / Manufacturer : O.Z. Spa

1.0 <u>Prüfgegenstand</u> Testobject

1.1	1 1 /	0.7).9
Aus- führung	Lochzahl / Lochkreis-ø (mm)/	Einpresstiefe (mm)	Maximale Radlast und zugeordneter theoretischer Abrollumfang	
Version	Mittenloch-ø (mm)	Inset (mm)		pacity and respective
VEISIOII	Number of holes /	mset (mm)		ng circumference
	PCD (mm)/ center		incorcioarronn	ig circumicrenee
	hole-ø (mm)			
001	5/100/54,06	45	550kg	1935mm
002	5/100/57,06	46	550kg	1935mm
003	5/108/63,34	40,5	690kg	2250mm
005	5/108/63,34	50	690kg	2250mm
004	5/108/65,06	40	690kg	2250mm
006	5/112/57,06	37	690kg	2175mm
800	5/112/57,06	46	690kg	2175mm
007	5/112/66,56	42	690kg	2175mm
009	5/112/66,56	47	690kg	2175mm
010	5/114,3/60,06	35	690kg	2210mm
013	5/114,3/64,06	45	690kg	2075mm
011	5/114,3/66,06	35	690kg	2210mm
014	5/114,3/66,06	47	690kg	2075mm
012	5/114,3/67,06	36	690kg	2230mm
015	5/114,3/67,06	53	650kg	2075mm

1.1 Ausführung : siehe 1.0 Version see 1.0

1.2 Radkennzeichnung Wheel marking

vorgeschriebene Kennzeichnungen

Mandatory markings

Name oder Warenzeichen des : MSW (außen/outside)

Herstellers

Manufacturer name or trade mark

Kennung der Rad- oder : 7.0Jx17 H2 (innen/inside)

Felgenkontur

Wheel or rim contour designation

Einpresstiefe : ET...(s.o.) (innen) Wheel inset : ET...(s.o.) (inside)

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124





Herstelldatum : Monat und Jahr (innen)

Date of manufacture : Monat und Jahr (inside)

Teilenummer - : z.B. 19383001 (innen)
Ausführungsbezeichnung
Wheel / rim part number – : e.g. 19383001 (inside)

versions marking

Genehmigungszeichen : E1 124R-002065 (außen)

Approval mark : E1 124R-002065 (outside)

<u>zusätzliche Kennzeichnungen</u> : KBA 54120 (außen/outside)

Additional markings NAD (außen/outside)

1.3 Bemerkungen Remarks

2.1. <u>Prüfbedingungen</u> <u>Test conditions</u>

2.1.1. Meß- und Prüfeinrichtungen Equipment for measuring and testing Die Prüfungen wurden auf Anlagen durchgeführt, die den Anforderungen der Regelung entsprechen. The tests were conducted on test facilities (test rigs) conforming to the requirements of the regulation.

2.1.2. Prüfplan Test plan

Einteilige dimensionsgleiche Nachrüsträder aus Aluminiumlegierung One-piece light-alloy pattern part replacement wheels	
Worst-case Betrachtung / Prüfmusterauswahl, Worst-case sampling / Selection of the test sample	Die Auswahl der Prüfmuster erfolgte nach den Vorgaben der UN ECE-R 124 Anhang 6/7/8 unter Berücksichtigung aller in den Unterlagen des Kunden aufgeführten Ausführungen und sind in Abschnitt 2.2 ersichtlich. The test samples were selected according to the specifications of the underlying regulation UN ECE-R 124 Annex 6/7/8 and can be seen under point 2.2.

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : 19383 Hersteller / Manufacturer : O.Z. Spa

Art der Prüfung	Ergebnis der Prüfung
Kind of test	Result of the test
Korrosionsprüfung nach Anhang 5	Positiv, siehe Korrosionsprüfung ECE REPORT NO:
Corrosion test according Annex 5	2021/29
-	Passed, see Corrosion test ECE REPORT NO: 2021/29
Umlaufbiegeprüfung nach Anhang 6	Positiv
Rotating bending test according Annex 6	Passed
Abrollprüfung nach Anhang 7	Positiv
Rolling test according Annex 7	Passed
Impact-Test nach Anhang 8	Positiv
Impact test according Annex 8	Passed
Anbau am Fahrzeug	Positiv, gem. Anlagen Verwendung
Abschnitt 2 des Anhang 10	Passed, please refer to appendices Scope of Application
Vehicle fitment checks according Annex 10	
Allgemeine Anforderungen	Erfüllt
General Requirements	Complied

2.1.3 Bemerkungen Remarks

2.2 <u>Einzelheiten der vom Technischen</u>
<u>Dienst durchgeführten Prüfungen</u>

Details regarding test conducted by the Technical Service

2.2.1 Korrosionsprüfung Corrosion test Die Korrosionsprüfungen wurden von der Firma Döktas

durchgeführt und dokumentiert.

The corrosion test was conducted and documented by Döktas

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : 19383 Hersteller / Manufacturer : O.Z. Spa

2.2.2 Umlaufbiegeprüfung Rotating bending test

Aus- führung	Lochzahl / Lochkreis	Einpress- tiefe (mm)	Umlaufbiegeprüfung Rotating bending test		Datum date	Ort place
Version	(mm)	Inset	Radlast	Abrollumfang		,
	Number of	(mm)	Load	Rolling		
	holes / PCD		capacity	circumference		
	(mm)					
002	5/100/57,1	46	550kg	1935mm	08/2021	TZT Lambsheim
005	5/108/63,4	50	690kg	2250mm	08/2021	TZT Lambsheim
004	5/108/65,1	40	690kg	2250mm	08/2021	TZT Lambsheim
006	5/112/57,1	37	690kg	2175mm	08/2021	TZT Lambsheim
007	5/112/66,6	42	690kg	2175mm	08/2021	TZT Lambsheim
009	5/112/66,6	47	690kg	2175mm	08/2021	TZT Lambsheim
014	5/114,3/66,1	47	690kg	2075mm	08/2021	TZT Lambsheim
012	5/114,3/67,1	35	690kg	2230mm	08/2021	TZT Lambsheim
015	5/114,3/67,1	53	650kg	2075mm	08/2021	TZT Lambsheim

2.2.3 Abrollprüfung Rolling test

Aus-	Lochzahl /	Einpress-			Datum	Ort
führung	Lochkreis	tiefe	Rolling test		date	place
Version	(mm)	(mm)	Radlast	Reifengröße		
	Number of	Inset	Load	Tire size		
	holes / PCD	(mm)	capacity			
	(mm)		' '			
005	5/108/63,4	50	690kg	265/70R17	08/2021	TZT Lambsheim
015	5/114,3/67,1	53	690kg	265/70R17	08/2021	TZT Lambsheim

2.2.4 Impact-Test Impact test

Aus- führung	Lochzahl / Lochkreis	Einpress- tiefe	Impact-Test Impact test		Datum date	Ort place
Version	(mm)	(mm)	Radlast Reifengröße		44.0	الماريخ
	Number of	Inset	Load	Tire size		
	holes /	(mm)	capacity			
	PCD(mm)					
002	5/100/57,1	46	550kg	195/40R17	08/2021	TZT Lambsheim
005	5/108/63,4	50	690kg	195/40R17	08/2021	TZT Lambsheim
004	5/108/65,1	40	690kg	195/40R17	08/2021	TZT Lambsheim
009	5/112/66,6	47	690kg	195/40R17	08/2021	TZT Lambsheim
012	5/114,3/67,1	35	690kg	195/40R17	08/2021	TZT Lambsheim
015	5/114,3/67,1	53	690kg	195/40R17	08/2021	TZT Lambsheim

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124





2.2.5 Wechseltorsionstest

Alternating torque test

: --

2.2.6 Anbauprüfung und Dokumentation (Anhang 10 Punkt "2. Zusätzliche

Vorschriften"):

Vehicle fitment checks and documentation (Appendix 10, Paragraph "2. Additional Requirements")

siehe Anlagen 1 bis 15 zum Prüfbericht Nr. 55054421 (Verwendungsbereich)

see appendices 1 to 15 of Test Report No. 55054421

(scope of application)

2.2.6.1 Überprüfung des Rotationsprofils des

Rades

Wheel calliper check

Die Überprüfung erfolgte mittels Bremsenumlaufkonturen der in Anlage Verwendungsbereich aufgeführten Fahrzeuge. Die

unter 2.1 des Anhangs 10 der Regelung definierten

Kriterien werden eingehalten.

The assessment was performed with the help of the brake rotation contours of the vehicles listed in the Attachment headed Scope of Application. The criteria defined in section 2.1 of Attachment 10 of the

Regulation are satisfied.

2.2.6.2 Überprüfung der Belüftungslöcher

Ventilation holes check

Das Rad verfügt über eine ausreichende Anzahl und über ausreichend dimensionierte Belüftungslöcher. Die Anforderungen entsprechend Punkt 2.2. des Anhangs 10 werden erfüllt.

The wheel has a sufficient number of adequately dimensioned ventilation holes. The requirements as per item 2.2 of Attachment 10 are estimated.

item 2.2 of Attachment 10 are satisfied.

2.2.6.3 Radbefestigungselemente Wheel fixing elements

Es werden Radbefestigungsteile für Leichtmetallräder des Fahrzeugherstellers und/oder mitgelieferte Radbefestigungsteile (s. Verwendung) verwendet. Die Anforderungen entsprechend Punkt 2.3. des Anhangs 10 werden erfüllt.

Wheel fixing elements for alloy wheels specified by the vehicle manufacturer and/or supplied wheel fixing components (cf. Application) are used. The requirements as per item 2.3 of Attachment 10 are

satisfied.

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : 19383 Hersteller / Manufacturer : O.Z. Spa



2.2.6.4 Vorstehende Außenkanten

External projections

Die Vorschriften der UN ECE Regelung Nummer 26

sind erfüllt.

The specifications of UN ECE Regulation number 26

are fulfilled.

2.2.7 Allgemeine Anforderungen

General requirements

Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur

entsprechen der E.T.R.T.O Norm, die allgemeinen Anforderungen der UN ECE Regelung 124 werden

erfüllt.

Dimensions and tolerance of the wheel contour comply

with the E.T.R.T.O standards, the general requirements

of the UN ECE Regulation 124 are met.

2.2.8 Bemerkungen

Remarks

Die Werkstoffuntersuchung nach Anhang 4 wurde

durchgeführt.

Materials analysis according to Attachment 4 was

performed.

2.3 <u>Bewertung von durch den Hersteller</u> <u>bereitgestellter Unterlagen</u>

Evaluation of Documents provided by the

<u>manufacturer</u>

2.3.1 Technische Beschreibung

Technical Description

Die Technische Beschreibung entspricht den in der UN

ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.

The Technical Description conforms to the requirements

described in the UN ECE Regulation 124.

2.3.2 Radzeichnungen

Drawings of the wheel

: Die vorgelegten Zeichnungen entsprechen den in der

UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.

The drawings submitted conform to the requirements

laid down in UN ECE Regulation 124.

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : 19383 Hersteller / Manufacturer : O.Z. Spa

2.3.3 Angaben zu Verwendung und Anbau (Verwendungsbereichsdarstellung Vehicle characteristics (description of application range)

Der in den Anlagen dargestellte Verwendungsbereich wurde durch den Technischen Dienst definiert. Die Anforderungen entsprechend der Festlegungen des Anhangs 10 Punkte 1.2 Fahrzeugmerkmale, 1.3 zusätzliche Merkmale und 1.4 Nähere Angaben zur Anbauanleitung werden erfüllt.

The scope of application described in Appendices was defined by Technical Service. The requirements in accordance with the specifications of Attachment 10, items 1.2 Features of the Vehicle, 1.3 Additional Features, and 1.4. Further Information regarding the Fitting Instructions are satisfied.

2.3.4 Werkstoffprüfungen nach Anhang 4 Material Tests according to Annex 4 Die nach den Festlegungen des Anhangs 4 vorgesehenen Prüfungen wurden durchgeführt und dokumentiert.

The tests provided for in the terms of Annex 4 have been performed and documented.

2.3.5 Bemerkungen Remarks

-

2.4. <u>Allgemeine Angaben</u> <u>Other information</u>

2.4.1 Ort der Prüfung Place of testing -siehe Tabellen 2.2.2, 2.2.3 und 2.2.4 - see table 2.2.2, 2.2.3 and 2.2.4

2.4.2 Datum der Prüfung Date of testing -siehe Tabellen 2.2.2, 2.2.3 und 2.2.4 - see table 2.2.2, 2.2.3 and 2.2.4

2.4.3 Bemerkungen Remarks

:

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : 19383 Hersteller / Manufacturer : **O.Z. Spa**

3. <u>Anlagen</u> <u>Appendices</u>

1. Liste der Änderungen List of modifications

siehe Anlage 1 / Appendix 1

2. Technische Beschreibung Technical Description Beschreibung vom 03.9.2021

3.1 Radzeichnungen Drawings of the wheel 647707-5 vom 04.6.2021 mit Änderung vom 03.9.2021

3.2 Nabenkappenzeichnungen Drawings of the hub cap PC080-C vom 14.5.2012 XC60CPT vom 13.1.2021 XC566VW vom 10.5.2013 XC571FR vom 26.9.2016 XC565BW vom 06.6.2017

3.3 Befestigungsmittelzeichnung Drawings of the fixing elements 98_01_00-11-7 vom 29.10.2013 mit Änderung vom

15.10.2019

98 01 00-12-8 vom 29.10.2013 mit Änderung vom

13.7.2020

98_01_00-15-6 vom 29.10.2013 mit Änderung vom

21.9.2020

4. Werkstoffprüfungen nach

Anhang 4

Material Test according to

Annex 4

ECE REPORT NO: 2021/29 vom 03.9.2021

5. Korrosionsprüfung nach Anhang 5
Corrosion Test according to Annex 5

ECE REPORT NO: 2021/29 vom 03.9.2021

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : 19383 Hersteller / Manufacturer : O.Z. Spa

6. Verwendungsbereich *Scope of application*

Anlagen 1-15 zum Gutachten Nr.55054421

Anlage / Ausfertigung	Lochzahl / Lochkreis-Ø (mm) /	Einpresstiefe (mm)	Datum
Attachment / Version	Mittenloch-Ø (mm)	Inset (mm)	Date
	Number of holes / PCD (mm) /		
	center bore -Ø (mm)		
1/1	5/100/54,06	45	07.09.2021
2/1	5/100/57,06	46	02.09.2021
3/1	5/108/63,34	40,5	02.09.2021
5/2	5/108/63,34	50	20.11.2024
4/1	5/108/65,06	40	02.09.2021
6/1	5/112/57,06	37	02.09.2021
8/1	5/112/57,06	46	02.09.2021
7/1	5/112/66,56	42	02.09.2021
9/1	5/112/66,56	47	02.09.2021
10/1	5/114,3/60,06	35	02.09.2021
13/1	5/114,3/64,06	45	02.09.2021
11/4	5/114,3/66,06	35	20.11.2024
14/1	5/114,3/66,06	47	02.09.2021
12/1	5/114,3/67,06	36	06.09.2021
15/2	5/114,3/67,06	53	20.11.2024

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : 19383 Hersteller / Manufacturer : O.Z. Spa

4. <u>Schlussbescheinigung</u> <u>Statement of conformity</u>

Der in diesem Prüfbericht und den zugehörigen Anlagen beschriebene Typ entspricht der o.a. Prüfspezifikation

The type described in this test report and the appendices attached are in compliance with the Test Specification mentioned above.

Dieser Prüfbericht umfasst die Seiten 1 bis 12.

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichtes ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

The Test Report comprises pages 1 to 12.

The Test Report shall be reproduced and published in full only and by the client only. It shall be reproduced partially with the written permission of the Test Laboratory only.

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.

The Technical Service Typprüfstelle Fahrzeuge/Fahrzeugteile of TÜV Rheinland Kraftfahrt GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln – including its engineering center Technologiezentrum Typprüfstelle, Lambsheim - is designated for the applicable testing methods by the Kraftfahrt-Bundesamt according to EG-FGV for the type approval procedure of KBA under no. KBA-P 00010-96.

Lambsheim 20.11.2024

Pohl

Sachverständiger Technischer Dienst Expert Technical Service

Nr. / No.: 55-0544-21 (4. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124



Typ / Type : 19383 Hersteller / Manufacturer : O.Z. Spa

> Liste der Änderungen List of modifications

Anlage *Appendix* 1

Einzelheiten zum Antrag vom More details for application of

: **Datum** : 20.11.2024

Date

Es wird berichtigt Correction of

Es wird geändert Modification of : 3.6 Verwendungsbereich aktualisiert

scope of application extended

Es wird hinzugefügt

Addition of

:

Es entfällt Deletion of