

Typ / Type : **TN30-8019**
 Hersteller / Manufacturer : **Interpneu Handelsgesellschaft mbH**

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 4
 zuletzt geändert

***UN ECE-R 124** incl. addition 4
 as last amended*

entfällt

not applicable

Genehmigungsstand <i>Approval status</i>	
UN ECE	Genehmigungsnummer <i>Number of approval</i>
	002594

R124 E1*124R00/04*2594*00

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: 55-0264-26 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **TN30-8019**
Hersteller / Manufacturer : **Interpneu Handelsgesellschaft mbH**

0. Allgemeine Angaben General

- | | | |
|-------|--|--|
| 0.1. | Fabrikmarke
(Firmenname des Herstellers)
<i>Make (trade name of manufacturer)</i> | : Interpneu Handelsgesellschaft mbH |
| 0.2. | Typbezeichnung des Rades
<i>Wheel type</i> | : TN30-8019 |
| 0.3. | Kategorie der Nachrüsträder
<i>Category of replacement wheels</i> | : Dimensionsgleiche Nachrüsträder
<i>Pattern part replacement wheels</i> |
| 0.4. | Werkstoff
<i>Construction material</i> | : Aluminiumlegierungen |
| 0.5. | Fertigungsverfahren
<i>Method of production</i> | : Einteilige gegossene Aluminiumräder (Einzelheiten
siehe Technische Beschreibung)
<i>One-piece cast light-alloy wheels (for details please
refer to Technical Description)</i> |
| 0.6. | Kennung der Felgenkontur
<i>Rim contour designation</i> | : 8 J x 19 |
| 0.7. | Einpresstiefe des Rades
<i>Wheel inset</i> | : siehe 1.0
<i>see 1.0</i> |
| 0.8. | Radbefestigung
<i>Wheel attachment</i> | : Es werden die in den Anlagen Verwendungsbereich
aufgeführten Radbefestigungselemente mit dem
entsprechenden Anzugsdrehmoment verwendet.
<i>Wheel fixing elements as listed in the appendices Scope
of Application are used with the appropriate tightening
torques.</i> |
| 0.9. | Maximale Radlast und zugeordneter
theoretischer Abrollumfang
<i>Maximum load capacity and respective
theoretical rolling circumference</i> | : siehe 1.0
<i>see 1.0</i> |
| 0.10. | Name und Anschrift des Herstellers
<i>Manufacturer's name and address</i> | : Interpneu Handelsgesellschaft mbH
An der Roßweid 23-25
76229 Karlsruhe |

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: 55-0264-26 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : TN30-8019
Hersteller / Manufacturer : Interneu Handelsgesellschaft mbH

1.0 Prüfgegenstand Testobject

1.1 Ausführung Version	Lochzahl / Lochkreis-ø (mm)/ Mittenloch-ø (mm) Number of holes / PCD (mm)/ center hole-ø (mm)	0.7 Einpresstiefe (mm) Inset (mm)	0.9 Maximale Radlast und zugeordneter theoretischer Abrollumfang Maximum load capacity and respective theoretical rolling circumference	
VO	5/108/63,4	42,5	860kg	2365mm
VO	5/108/63,4	48	700kg	2285mm
VW	5/112/57,1	40	700kg	2260mm
VW	5/112/57,1	43	700kg	2260mm
VW	5/112/57,1	44	700kg	2260mm
VW	5/112/57,1	45	760kg	2260mm
VW	5/112/57,1	45	760kg	2260mm
MB	5/112/66,6	32,5	950kg	2365mm
MB	5/112/66,6	34	950kg	2365mm
AU	5/112/66,6	39	950kg	2365mm
AU	5/112/66,6	44	850kg	2260mm
MB	5/112/66,6	52	920kg	2365mm
BM	5/112/66,7	46	750kg	2165mm
PC	5/114,3/65,1	43	860kg	2410mm
BY	5/120/64,1	45	750kg	2195mm

1.1 Ausführung : siehe 1.0
Version see 1.0

1.2 Radkennzeichnung
Wheel marking

vorgeschriebene Kennzeichnungen Mandatory markings

Name oder Warenzeichen des Herstellers : PLATIN (innen/inside)
Manufacturer name or trade mark
Kennung der Rad- oder Felgenkontur : 8JX19 H2 (innen/inside)
Wheel or rim contour designation
Einpresstiefe : ET.. (s.o.) (innen)
Wheel inset ET.. (s.o.) (inside)
Herstelldatum : Monat und Jahr (innen)
Date of manufacture Monat und Jahr (inside)

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: 55-0264-26 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **TN30-8019**
Hersteller / Manufacturer : **Interpneu Handelsgesellschaft mbH**

Teilenummer - : TN30-8519. (innen.)
Ausführungsbezeichnung : TN30-8519 (inside)
Wheel / rim part number –
versions marking

Genehmigungszeichen : E1 124R-002594
Approval mark : E1 124R-002594

zusätzliche Kennzeichnungen : T6
Additional markings LK

1.3 Bemerkungen : -
Remarks

2.1. Prüfbedingungen Test conditions

2.1.1. Meß- und Prüfeinrichtungen : Die Prüfungen wurden auf Anlagen durchgeführt, die
Equipment for measuring and testing 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.
Art der Prüfung Kind of test	Ergebnis der Prüfung Result of the test
Korrosionsprüfung nach Anhang 5 Corrosion test according Annex 5	Positiv, siehe Korrosionsprüfung CR2601326 Passed, see Corrosion test CR2601326
Umlaufbiegeprüfung nach Anhang 6 Rotating bending test according Annex 6	Positiv Passed
Abrollprüfung nach Anhang 7 Rolling test according Annex 7	Positiv Passed
Impact-Test nach Anhang 8 Impact test according Annex 8	Positiv Passed
Anbau am Fahrzeug Abschnitt 2 des Anhang 10 Vehicle fitment checks according Annex 10	Positiv, gem. Anlagen Verwendung Passed, please refer to appendices Scope of Application
Allgemeine Anforderungen General Requirements	Erfüllt Complied

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: 55-0264-26 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : TN30-8019
Hersteller / Manufacturer : Interpneu Handelsgesellschaft mbH

2.1.3 Bemerkungen : -
Remarks

2.2 Einzelheiten der vom Technischen Dienst durchgeführten Prüfungen Details regarding test conducted by the Technical Service

2.2.1 Korrosionsprüfung : Die Korrosionsprüfungen wurden von der Firma Lizhong
Corrosion test Group durchgeführt und dokumentiert.
The corrosion test was conducted and documented by
Lizhong Group

2.2.2 Umlaufbiegeprüfung :
Rotating bending test

Aus- führung Version	Lochzahl / Lochkreis (mm) Number of holes / PCD (mm)	Einpress- tiefe (mm) Inset (mm)	Umlaufbiegeprüfung Rotating bending test		Datum date	Ort place
			Radlast Load capacity	Abrollumfang Rolling circumference		
VO	5/108/63,4	42,5	860kg	2365mm	10/2025	TRM Shah Alam
VO	5/108/63,4	48	700kg	2285mm	10/2025	TRM Shah Alam
VW	5/112/57,1	40	700kg	2260mm	12/2025	TRM Shah Alam
MB	5/112/66,6	32,5	950kg	2365mm	10/2025	TRM Shah Alam
MB	5/112/66,6	34	950kg	2365mm	10/2025	TRM Shah Alam
AU	5/112/66,6	39	950kg	2365mm	10/2025	TRM Shah Alam
AU	5/112/66,6	44	850kg	2260mm	10/2025	TRM Shah Alam
MB	5/112/66,6	52	920kg	2365mm	10/2025	TRM Shah Alam
BM	5/112/66,7	46	750kg	2165mm	10/2025	TRM Shah Alam
PC	5/114,3/65,1	43	860kg	2410mm	10/2025	TRM Shah Alam
BY	5/120/64,1	45	750kg	2195mm	10/2025	TRM Shah Alam

2.2.3 Abrollprüfung :
Rolling test

Aus- führung Version	Lochzahl / Lochkreis (mm) Number of holes / PCD (mm)	Einpress- tiefe (mm) Inset (mm)	Abrollprüfung Rolling test		Datum date	Ort place
			Radlast Load capacity	Reifengröße Tire size		
VO	5/108/63,4	42,5	950kg	285/45R19	10/2025	TZT Lambsheim
AU	5/112/66,6	39	950kg	285/45R19	10/2025	TZT Lambsheim

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: 55-0264-26 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **TN30-8019**
Hersteller / Manufacturer : **Interpneu Handelsgesellschaft mbH**

2.2.4 Impact-Test :
Impact test

Ausführung Version	Lochzahl / Lochkreis (mm) Number of holes / PCD(mm)	Einpress- tiefe (mm) Inset (mm)	Impact-Test Impact test		Datum date	Ort place
			Radlast Load capacity	Reifengröße Tire size		
VO	5/108/63,4	42,5	860kg	215/35R19	12/2025	TRM Shah Alam
VO	5/108/63,4	48	700kg	215/35R19	10/2025	TRM Shah Alam
AU	5/112/66,6	39	950kg	215/35R19	12/2025	TRM Shah Alam
MB	5/112/66,6	52	920kg	215/35R19	10/2025	TRM Shah Alam
PC	5/114,3/65,1	43	860kg	215/35R19	10/2025	TRM Shah Alam
BY	5/120/64,1	45	750kg	215/35R19	10/2025	TRM Shah Alam

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 14 zum Prüfbericht Nr. 55026426 (Verwendungsbereich)
see appendices 1 to 14 of Test Report No. 55026426 (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 satisfied.

Typ / Type : **TN30-8019**
Hersteller / Manufacturer : **Interpneu Handelsgesellschaft mbH**

-
- | | | |
|--|---|---|
| 2.2.6.3 | Radbefestigungselemente
<i>Wheel fixing elements</i> | <p>: 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.</p> <p><i>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.</i></p> |
| 2.2.6.4 | Vorstehende Außenkanten
<i>External projections</i> | <p>: Die Vorschriften der UN ECE Regelung Nummer 26 sind erfüllt.</p> <p><i>The specifications of UN ECE Regulation number 26 are fulfilled.</i></p> |
| 2.2.7 | Allgemeine Anforderungen
<i>General requirements</i> | <p>: Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechen der E.T.R.T.O Norm, die allgemeinen Anforderungen der UN ECE Regelung 124 werden erfüllt.</p> <p><i>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.</i></p> |
| 2.2.8 | Bemerkungen
<i>Remarks</i> | <p>: Die Werkstoffuntersuchung nach Anhang 4 wurde durchgeführt.</p> <p><i>Materials analysis according to Attachment 4 was performed.</i></p> |
| 2.3 <u>Bewertung von durch den Hersteller bereitgestellter Unterlagen</u>
<i><u>Evaluation of Documents provided by the manufacturer</u></i> | | |
| 2.3.1 | Technische Beschreibung
<i>Technical Description</i> | <p>: Die Technische Beschreibung entspricht den in der UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.</p> <p><i>The Technical Description conforms to the requirements described in the UN ECE Regulation 124.</i></p> |
| 2.3.2 | Radzeichnungen
<i>Drawings of the wheel</i> | <p>: Die vorgelegten Zeichnungen entsprechen den in der UN ECE Regelung 124 beschriebenen Anforderungen.</p> <p><i>The drawings submitted conform to the requirements laid down in UN ECE Regulation 124.</i></p> |

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: 55-0264-26 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **TN30-8019**
Hersteller / Manufacturer : **Interpneu Handelsgesellschaft mbH**

- 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. Allgemeine Angaben**
Other information
- 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 : -
- 3. Anlagen**
Appendices -
1. Liste der Änderungen
List of modifications : entfällt / not applicable
2. Technische Beschreibung
Technical Description : Beschreibung vom 24.3.2025

Prüfbericht / Test Report

Nr. / No.: 55-0264-26 (1. Ausfertigung / Version)

UN ECE Regelung Nr. 124 / Regulation No.124

Typ / Type : **TN30-8019**
Hersteller / Manufacturer : **Interpneu Handelsgesellschaft mbH**

- 3.1 Radzeichnungen : TN30-8019 vom 10.2.2025 mit Änderung vom
Drawings of the wheel 16.1.2026
- 3.2 Nabenkappenzeichnungen : ZUB2025/2 vom 18.09.2025
Drawings of the hub cap
- 3.3 Befestigungsmittelzeichnung : ZUB2025/2 vom 18.09.2025
Drawings of the fixing elements
4. Werkstoffprüfungen nach : MR2601027 vom 09.1.2026
Anhang 4 MR2601028 vom 09.1.2026
Material Test according to MR2601029 vom 09.1.2026
Annex 4
5. Korrosionsprüfung : CR2601326 vom 28.1.2026
nach Anhang 5
Corrosion Test
according to Annex 5
6. Verwendungsbereich : Anlagen 1-14 zum Gutachten Nr.55026426
Scope of application

Anlage / Ausfertigung <i>Attachment / Version</i>	Lochzahl / Lochkreis-Ø (mm) / Mittenloch-Ø (mm) <i>Number of holes / PCD (mm) / center bore -Ø (mm)</i>	Einpresstiefe (mm) <i>Inset (mm)</i>	Datum <i>Date</i>
1/1	5/108/63,4	42,5	25.04.2026
2/1	5/108/63,4	48	25.04.2026
3/1	5/112/57,1	40	25.04.2026
5/1	5/112/57,1	44	26.04.2026
6/1	5/112/57,1	45	26.04.2026
7/1	5/112/57,1	45	26.04.2026
8/1	5/112/66,6	32,5	26.04.2026
9/1	5/112/66,6	34	26.04.2026
10/1	5/112/66,6	39	26.04.2026
11/1	5/112/66,6	44	26.04.2026
12/1	5/112/66,6	52	26.04.2026
13/1	5/112/66,7	46	27.04.2026
14/1	5/114,3/65,1	43	27.04.2026
4/1	5/120/64,1	45	26.04.2026

Typ / Type : **TN30-8019**
Hersteller / Manufacturer : **Interpneu Handelsgesellschaft mbH**

4. Schlussbescheinigung
Statement of conformity

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 10.

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 10.

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, Lamsheim 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, Lamsheim - 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.

Lamsheim

29.04.2026



Tufan

Sachverständiger Technischer Dienst
Expert Technical Service