# Prüfbericht / Test Report ECE R124 000658

Anlage 01 annex 01 Prüfbericht / Test Report Nr.55099214 (03. Ausfertigung /03. version)



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

6,5Jx16H2 Typ / Type OX08 6516

Hersteller / Manufacturer Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 1 von 5

# **Prüfgegenstand / Test object**Dimensionsgleiches PKW-Nachrüstrad/ Pattern part replacement wheel

Aus-	Kennzeichnung Rad / Zentrierring	Lochzahl/	Einpress-	Rad-	Abrollumfang
führung/	Marking wheel / ring	Lochkreis-ø (mm)/	tiefe	last	circumference
Version		Mittenloch-ø (mm)	Inset	Wheel	(mm)
		Number of holes/	(mm)	load	
		pcd (mm)/	, ,	(kg)	
		center hole-Ø (mm)		,	
T2	OX08 6516 T2 / ohne Ring	5/100/56,1	48	615	2100

## Befestigungsmittel / Fixing elements

Nr.	Art der Befestigungsmittel/	Bund	Anzugsmoment	Schaftlänge	Artikel-Nr.
	Type of fixing parts	Profile	Tourque (Nm)	Length (mm)	Part number
S01	Mutter M12x1,25	Kegel 60°	90	-	RG.575F
S02	Serienhutmutter M12x1,25	Kegel 60°	120	-	-
S03	Serienhutmutter M12x1,25	Kegel 60°	100	-	-

# Verwendungsbereich / Application

Hersteller/Manufacturer Subaru

Toyota

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Vehicle manufacturer/ model name/ type/ approval number	kW-Bereich Power range	Reifen Tire size	Reifenbezogene Auflagen und Hin- weise Tire-referenced stipulations and notes	Auflagen und Hinweise/ Additional stipulations and notes
Subaru BRZ (Z) ZC, GC/GF e13*2007/46*1281*; e13*2001/116* 0026*05	147	205/55R16	A10 ECE	A19 A58 A99 Cpe S02
Subaru Forester (II) SG, SGS, SGG e13*98/14*0087*, e1*2001/116*0209*,	90-169 90-169 90-169	205/60R16 205/65R16 215/55R16 215/60R16	ECE ECE ECE	A19 A63 A99 S01
e11*2001/116*0242*.  Subaru Forester (III)  SH, SHS, SHLPG e13*2001/116* 0982*00-08; e1*2001/116*0485*, e24*2007/46*0007*	104-110 104-110 104-110 104-169	205/60R16 205/65R16 215/60R16 215/65R16	ECE ECE ECE	A19 A63 A99 S03
Subaru Forester (IV) SJ, SH e13*2007/46*1305* e13*2001/116* 0982*09 (Ausf. SJ)	108, 110	215/65R16	ECE	A19 A63 A99 S02

#### Prüfbericht / Test Report ECE R124 000658

Anlage 01 annex 01 Prüfbericht / Test Report Nr.55099214 (03. Ausfertigung /03. version)



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

6,5Jx16H2 Typ / Type OX08 6516

Hersteller / Manufacturer Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 2 von 5

Handelsbezeichnung Fahrzeug-Typ ABE/EWG-Nr. Vehicle manufacturer/ model name/ type/ approval number Subaru Impreza (III)	kW-Bereich Power range	Reifen Tire size	Reifenbezogene Auflagen und Hinweise Tire-referenced stipulations and notes  ECE	Auflagen und Hinweise/ Additional stipulations and notes
XV G3 e1*2001/116*0438*				S03
Subaru Impreza (IV) G4 e1*2007/46*0597*	84, 110	205/55R16	A13 ECE	A19 A99 Flh S03
Subaru Legacy (V) BM/BR, BM/BRS e1*2007/46*0079*; e13*2007/46*1074*	110-127 110-127 110-127 110-127 110-127 110-127	205/55R16 205/60R16 205/65R16 215/50R16 215/60R16 225/50R16	ECE ECE ECE ECE ECE	A19 A63 A99 S02
Subaru Legacy Outback (III) BL/BP, -S, -G e1*2001/116*0228*, e1*2001/116*0256*, e11*2001/116*0240*.	110-180 110-180 110-180	205/60R16 215/55R16 215/60R16	ECE ECE ECE	A19 A63 A99 S01
Subaru Outback (IV) BM/BR, BM/BRS e1*2007/46*0079*; e13*2007/46*1074*	110-127 110-127 110-127 110-127	215/65R16 215/70R16 225/60R16 225/65R16	A33 ECE A33 ECE 120 A33 ECE A33 ECE 122	A19 A99 S02
Toyota GT86 (Z) ZN, GC/GF e13*2007/46*1287*; e13*2001/116* 0026*05 - incl. Facelift 2016	147	205/55R16	A10 ECE	A19 A58 A99 B68 Cpe S02

## Allgemeine Hinweise / General notes

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Nachrüsträder funktionsfähig bleiben.

Any safety-critical or environmentally relevant systems installed in the vehicle (e.g. tyre pressure monitoring systems) must remain fully functional following attachment of the pattern part replacement wheel.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche (mit Ausnahme der M+S-Profile) und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Ferner sind nur Reifen einer Bauart und achsweise eines Reifentyps zulässig. Bei Verwendung unterschiedlicher Reifentypen auf Vorder- und Hinterachse sind die Hinweise des Fahrzeug- und / oder Reifenherstellers zu beachten. Minimum required speed ranges (with the exception of M+S treads) and load capacities of the tyres to be used can be found in the vehicle documents.

In addition, only tyres of a single model, and a single tyre type per axle are permitted. When different tyre types are used on front and rear axle, the vehicle and/or tyre manufacturer's instructions must be observed.

Anlage 01 annex 01 Prüfbericht / Test Report Nr.55099214 (03. Ausfertigung /03. version)



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

6,5Jx16H2 Typ / Type OX08 6516

Hersteller / Manufacturer Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 3 von 5

Das Fahrwerk und die Bremsaggregate müssen dem Serienstand entsprechen. Chassis and brake units must conform to serial production.

Die Bezieher der Nachrüsträder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck zu beachten ist.

Pattern part replacement wheel purchasers must be pointed out that the tyre inflation pressure specified by the manufacturer must be observed.

Der feste Sitz der Radschrauben / Muttern ist nach ca.50-100km Fahrstrecke zu überprüfen; dabei sind die Radschrauben / Muttern mit dem vorgeschriebenen Anzugsmoment nachzuziehen. Diese Kontrolle ist nach jeden lösen der Radschrauben / Muttern durchzuführen.

The lug nuts and bolts should be re-tightened to the proper torque value after driving the vehicle for a distance of about 50-100km. This fastener check should be carried out every time the lug nuts and bolts are removed.

# Spezielle Auflagen und Hinweise / Stipulations and notes

Das Rad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1200 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

The wheel (tested wheel load) is permitted in connection with this tyre size only up to a permissible axle load of 1200kg. Any higher axle load due to trailer operation (see item 33 relating to item 16 h, or field 22 relating to fields 7.1 - 8.3 in the vehicle registration documents) must be taken into account.)

Das Rad (gepr. Radlast) ist in Verbindung mit dieser Reifengröße nur zulässig bis zu einer zul. Achslast von 1220 kg. Eine erhöhte zulässige Achslast bei Anhängerbetrieb (siehe Ziff. 33 zu Ziff. 16 h bzw. Feld 22 zu Feld 7.1-8.3 in den Fahrzeugpapieren) ist zu beachten.

The wheel (tested wheel load) is permitted in connection with this tyre size only up to a permissible axle load of 1220kg. Any higher axle load due to trailer operation (see item 33 relating to item 16 h, or field 22 relating to fields 7.1 - 8.3 in the vehicle registration documents) must be taken into account.)

- A10 Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten an der Hinterachse verwendet werden. Only fine-linked snow chains may be used at the rear axle.
- **A13** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 15 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

Only fine-linked snow chains, which come to an overall thickness of not more than 15 mm (including chain joint), may be used at the front axle.

A19 Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig. Werden keine Ventile mit TPMS-Sensoren verwendet, sind Gummiventile oder Metallschraubventile mit Befestigung von außen, die den Normen DIN, E.T.R.T.O oder Tire and Rim entsprechen, zulässig. Werden Ventile mit TPMS-Sensor verwendet, so sind die Hinweise und Vorgaben der Hersteller zu beachten. Die Ventile und Sensoren müssen für den vorgeschriebenen Luftdruck und die bauartbedingte Höchstgeschwindigkeit geeignet sein. Die Ventile dürfen nicht über den Felgenrand hinausragen.

Only tubeless tyres are permitted. If no TPMS sensors are used, rubber-covered and metal screw valves with attachment from outside are permitted. If valves with TPMS sensors are used, manufacturer recommendations and instructions must be observed. Valves and sensors must be suited to the specified air pressure and maximum speed. Valves must conform to E.T.R.T.O., DIN or Tire and Rim standards, and must not project beyond the edge of the rim.

Anlage 01 annex 01 Prüfbericht / Test Report Nr.55099214 (03. Ausfertigung /03. version)



Prüfgegenstand / Test object PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

6,5Jx16H2 Typ / Type OX08 6516

Hersteller / Manufacturer Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Group

Seite 4 von 5

**A33** Es dürfen nur feingliedrige Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm einschließlich Kettenschloss auftragen, an der Vorderachse verwendet werden.

Only fine-linked snow chains, which come to an overall thickness of not more than 12 mm (including chain joint), may be used at the front axle.

- A58 Rad-Reifen-Kombination(en) nicht zulässig an Fahrzeugen mit Allradantrieb. Wheel/tyre combination(s) is (are) not permissible on vehicles with all-wheel drive.
- A63 Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn der Fahrzeughersteller diese für die Fahrzeugausführung/Reifengröße freigegeben hat. Die Hinweise des Fahrzeugherstellers sind zu beachten (siehe Betriebsanleitung/Handbuch).

The use of snow chains is not permitted unless these have been approved by the vehicle manufacturer for the respective vehicle type/tyre size. Any recommendations given by the vehicle manufacturer must be observed (cf. User manual/instructions).

**A99** Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte im Felgenbett angebracht werden. Bei der Auswahl und Anbringung der Klebegewichte ist auf einen Mindestabstand von 2 mm zum Bremssattel zu achten.

To balance the wheels only adhesive weights may be attached on the rim at the rim outside. The selection and placement of adhesive weights is to pay attention to a distance of 2 mm from the brake caliper.

**B68** Die Räder sind nur zulässig an Fahrzeugen mit einem Bremsscheibendurchmesser bis max. 294 mm an Achse 1.

The wheels are only permissible on vehicle models with a brake disk diameter of max. 294 mm on axle 1.

- **Cpe** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Coupé. The wheel/tyre combination is permissible for vehicle models of the Coupé variant.
- **ECE** Die Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn sie bereits serienmäßig vom Fahrzeughersteller freigegeben ist (s. EG-Übereinstimmungsbescheinigung). Etwaige notwendige Einstellungen, Hinweise und Empfehlungen des Fahrzeugherstellers bei Verwendung dieser Rad-/Reifen-Kombination sind zu beachten.

The use of this wheel/tyre combination is not permitted unless already previously approved by the manufacturer for serial production (see EC Certificate of Conformity). Any necessary adjustments, instructions and recommendations specified by the vehicle manufacturer in connection with the use of this wheel/tyre combination must observed.

**FIh** Die Rad-/Reifen-Kombination ist zulässig für Fahrzeugausführungen der Karosserieform Schräghecklimousine (Fließheck, 3-türig und 5-türig).

The wheel/tyre combination is permissible for hatchback vehicle models, both with 3 and 5 doors.

**S01** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die mitgelieferten Befestigungsmittel Nr. S01 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Only the supplied fixing components No. S01 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.

**S02** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S02 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Only the serial fixing components No. S02 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.

## Prüfbericht / Test Report ECE R124 000658

Anlage 01 annex 01 Prüfbericht / Test Report Nr.55099214 (03. Ausfertigung /03. version)



PKW-Nachrüstrad / Pattern part replacement wheel

6,5Jx16H2 Typ / Type OX08 6516

Hersteller / Manufacturer Reifen Gundlach GmbH

TÜV Pfalz TÜV Rheinland Groun

Seite 5 von 5

**S03** Zur Befestigung der Räder dürfen nur die serienmäßigen Befestigungsmittel Nr. S03 (siehe Seite 1) verwendet werden.

Only the serial fixing components No. S03 (see page 1) are to be used to attach the replacement wheels.

Lambsheim, 18. Mai 2021

Prüfgegenstand / Test object

00368373.DOC