Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124

Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / *ECE Approv. No.* : E1 124R-002674 Gutachten Nr. / *Report No.* : CE-000377-00-0-509

Anlage-Nr. / Attachment no. : 4c Seite / Page : 1 / 6

Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP S.r.l.

Teiletyp / Part type : NEV2 198

<u>Technische Daten, Kurzfassung / Technical data, summary</u> <u>Raddaten / Wheel data</u>

Radtyp: <i>Wheel type:</i>	NEV2 198
Art des Sonderrades: Type of special wheel:	einteiliges Leichtmetall-Rad / one-piece Light metal wheel
Handelsmarke: Trade mark:	GMP GROUP
Montageposition: Mounting position:	Vorder-und Hinterachse / Front and rear axle
Radausführung: Wheel design:	NEV2801945140
Radausführungskennz.: Wheel designator:	PCD 5X112 ET45 CB57.1
Radgröße: Wheel size:	8Jx19H2
Rad-Einpresstiefe: Wheel offset:	45 mm
Lochkreisdurchmesser: Bolt circle diameter:	112 mm
Lochzahl: Number of holes:	5
Mittenlochdurchmesser: Centre hole diameter:	57,10 mm
Zentrierart Centering type:	Mittenzentrierung / hub centering
Zentrierring: Centering ring:	ohne Ring / without centering
geprüfte Radlast: *) Tested wheel load: *)	825 kg
Reifenabrollumfang: Tyre rolling circumference:	2280 mm

^{*)} Die zulässige Radlast kann je nach Reifengröße vom angegebenen Wert abweichen.

Allgemeine Anforderungen / General requirements

Im Fahrzeug verbaute sicherheits- und/oder umweltrelevante Fahrzeugsysteme (z.B. Reifendruckkontrollsysteme) müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben bzw. entsprechend ersetzt werden.

Safety and/or environmentally relevant vehicle systems installed in the vehicle (e.g. tyre pressure monitoring systems) must remain functional or be replaced accordingly after fitting the wheels.

^{*)} The permissible wheel load may deviate from the specified value depending on the tyre size.

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124

Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / *ECE Approv. No.* : E1 124R-002674 Gutachten Nr. / *Report No.* : CE-000377-00-0-509

Anlage-Nr. / Attachment no. : 4c Seite / Page : 2 / 6

Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP S.r.l.

Teiletyp / Part type : NEV2 198

Verwendungsbereich / Area of application

Fahrzeughersteller oder SKODA

Marke: / Manufacturer or brand:

Radbefes	Radbefestigung / Wheel fixing				
Auflagen-	Achse	Beschreibung der Befestigungsteile	Zubehör-Kit	Anzugs-	
Kürzel	Axis	Description of the mounting parts	Accessory	moment	
Edition			kit	Tightening	
				moment	
BF1	1+2	Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm Series-wheel bolt, sphere Ø25,6 mm, calotte mobile, Thread M14x1,5, shank length 27 mm		120 Nm	
BF2		Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm Series-wheel bolt, sphere Ø25,6 mm, Thread M14x1,5, shank length 27,5 mm		140 Nm	

Typ(en) / <i>Type(</i>	s): ABE / EG	ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):			
NY	e8*2007/	46*0416*			
Motorleistung Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen <i>Trade name</i> s	zulässige Reifengrößen Permissible tyre sizes vorne und hinten, ggf. Auflagen front and back, conditions if necessary		Auflagen und Hinweise Conditions and notes	
70 bis 89	Skoda Elroq (Heckantrieb, nicht RS)	235/55R19		A03) A05) A06) A10) BF1)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen / Permitted tyre sizes, conditions if applicable		Auflagen und Hinweise Conditions and notes	
		vorne / front hinten / back			
		235/55R19	255/50R19	A03) A05) A06) A10) BF1)	

Typ(en) / Type(Typ(en) / Type(s): ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):			
NY	e8*2007/46*0416*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
Engine power	Trade names	Permissible tyre sizes	Conditions and notes	
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen front and back, conditions if necessary		
77	Skoda Elroq RS	235/55R19 M+S	A03) A05) A06) A10) BF1)	

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124

Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / *ECE Approv. No. :* E1 124R-002674 Gutachten Nr. / *Report No. :* CE-000377-00-0-509

Anlage-Nr. / Attachment no. : 4c Seite / Page : 3 / 6

Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP S.r.l.

Teiletyp / Part type : NEV2 198

Typ(en) / Type(o(en) / Type(s): ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):			
NY	e8*2007/46*0416*			
Motorleistung Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen <i>Trade names</i>	zulässige Reifengrö Permissible tyre size vorne und hinten, g front and back, con	es ggf. Auflagen	Auflagen und Hinweise Conditions and notes
70 bis 89	Skoda Enyaq, Enyaq Coupe	235/55R19		A03) A05) A06) A10) A94) BF1)
	(Heck- und Allradantrieb, nicht RS)	zulässige Reifengrö Permitted tyre sizes applicable	ßen, ggf. Auflagen / s, conditions if	Auflagen und Hinweise Conditions and notes
		vorne / front	hinten / back	
		235/55R19	255/50R19 A94)	A03) A05) A06) A10) BF1)

Typ(en) / Type(s): ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s): e8*2007/46*0416*				
Motorleistung Engine power (kW)	Handelsbezeichnungen Trade names	zulässige Reifengrö Permissible tyre siz vorne und hinten,	res .	Auflagen und Hinweise Conditions and notes
77	Skoda Enyaq RS, 235/55R19 M+S Enyaq Coupe RS		A03) A05) A06) A10) A94) BF1)	
		zulässige Reifengrößen, ggf. Auflagen / Permitted tyre sizes, conditions if applicable vorne / front hinten / back		Auflagen und Hinweise Conditions and notes
		235/55R19 M+S	255/50R19 M+S A94)	A03) A05) A06) A10) BF1)

Typ(en) / Type(s): ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):			
NU	e8*2007/	46*0272*	
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise
Engine power	Trade names	Permissible tyre sizes	Conditions and notes
(kW)		vorne und hinten, ggf. Auflagen front and back, conditions if necessary	
81 bis 110	Skoda Karoq	225/40R19	A03) A05) A06) A10)
	(Frontantrieb)	A93a)	BF2) E25)
		225/45R19	
		235/40R19	
		245/40R19	

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124

Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / *ECE Approv. No.* : E1 124R-002674 Gutachten Nr. / *Report No.* : CE-000377-00-0-509

Anlage-Nr. / Attachment no. : 4c Seite / Page : 4 / 6

Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP S.r.l.

Teiletyp / Part type : NEV2 198

Typ(en) / Type(Гур(en) / <i>Type(s):</i> ABE / EG-Genehmigung(en) / <i>ABE / EC approval(s):</i>			
NU	e8*2007/	46*0272*		
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
Engine power	Trade names	Permissible tyre sizes	Conditions and notes	
(LAAA)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
(kW)		front and back, conditions if necessary		
110 bis 140	Skoda Karoq	225/40R19	A03) A05) A06) A10)	
	(Allradantrieb)	A93a)	BF2) E22)	
		225/45R19		
		245/40R19		
		240/40/110		

Typ(en) / Type(s) / Type(s): ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):				
NU	U e8*2007/46*0272*				
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise		
Engine power	Trade names	Permissible tyre sizes	Conditions and notes		
(14)(1)		vorne und hinten, ggf. Auflagen			
(kW)		front and back, conditions if necessary			
110 bis 140	Skoda Karoq Scout	225/45R19	A03) A05) A06) A10)		
	(Allrad)		BF2) E22)		
		245/40R19			

Typ(en) / Type(s	Typ(en) / Type(s): ABE / EG-Genehmigung(en) / ABE / EC approval(s):			
NU	e8*2007/46*0272*			
Motorleistung	Handelsbezeichnungen	zulässige Reifengrößen	Auflagen und Hinweise	
Engine power	Trade names	Permissible tyre sizes	Conditions and notes	
(1.3.4.1)		vorne und hinten, ggf. Auflagen		
(kW)		front and back, conditions if necessary		
85 bis 110	Skoda Karoq Scout	225/40R19	A03) A05) A06) A10)	
	(Frontantrieb)	A93a)	BF2) E25)	
		235/40R19		

TÜVNORD

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124

Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / *ECE Approv. No. :* E1 124R-002674 Gutachten Nr. / *Report No. :* CE-000377-00-0-509

Anlage-Nr. / Attachment no. : 4c Seite / Page : 5 / 6

Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP S.r.l.

Teiletyp / Part type : NEV2 198

Auflagen und Hinweise / Conditions and notes

A03) Die Räder dürfen nur an Fahrzeugvarianten / -Versionen verwendet werden, bei denen die Raddimension als Serienradgröße im COC-Papier genannt ist, und nur in Verbindung mit der dort genannten Serienreifengröße.

The wheels may only be used on vehicle variants/versions for which the wheel dimension is specified as the standard wheel size in the COC document, and only in conjunction with the standard tyre size specified there.

Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche und Tragfähigkeiten der zu verwendenden Reifen sind den Fahrzeugpapieren zu entnehmen. Die Verwendbarkeit von Schneeketten ist der Betriebsanleitung des Fahrzeugs zu entnehmen oder wird durch eine Auflage im Gutachten erlaubt.

The minimum required speed ranges and load capacities of the tyres to be used can be found in the vehicle documents. The usability of snow chains can be found in the vehicle's operating instructions or is permitted by a condition in the expert opinion.

Sind im Verwendungsbereich bzw. den Auflagen Reifen mit der Kennung M+S genannt, so sind hiermit nur Reifen gemeint und zulässig, die das Piktogramm Bergkuppe mit Schneeflocke, wie in §36 StVZO/UN ECE R117 beschrieben, aufweisen.

If tires with the M+S marking are mentioned in the area of use or the requirements, this only refers to and permits tires that have the mountain top with snowflake pictogram as described in §36 StVZO/UN ECE R117.

- A05) Es sind nur schlauchlose Reifen mit Gummi -oder Metallventilen zulässig. Bei Fahrzeugen mit Höchstgeschwindigkeit größer 210km/h sind nur Metallventile zulässig. Die Ventile müssen den Normen DIN, E.T.R.T.O. oder TRA entsprechen, sollen möglichst kurz sein und dürfen nicht über die Radkontur hinausragen.
 - Only tubeless tires with rubber or metal valves are permitted; only metal valves are permitted on vehicles with a maximum speed of more than 210 km/h. The valves must comply with DIN, E. T.R.T.O. or TRA standards, should be as short as possible and must not protrude beyond the wheel contour.
- A06) Zur Befestigung der Räder dürfen nur die den Fahrzeugtypen zugeordneten Befestigungsteile (Auflagen BF..) verwendet werden.

 Only the fastening parts assigned to the vehicle types (according to requirements BF..) may be used to fasten the wheels.
- A10) Die Räder dürfen nur an der Innenseite mit Klebegewichten ausgewuchtet werden. Je nach Bremsausstattung kann die Anbringung von Wuchtgewichten unterhalb des Felgentiefbetts und/oder der Felgenschulter eingeschränkt sein.
 - The wheels may only be balanced on the inside with adhesive weights. Depending on the brake equipment, the attachment of balancing weights below the rim well and/or the rim shoulder may be restricted.
- A93a) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 9 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Vorderachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

The use of fine snow chains with a thickness of no more than 9 mm is only permitted on the wheels of the front axle (see also the vehicle manufacturer's operating instructions).

Technischer Bericht zur Erteilung einer Genehmigung nach UN-Regelung R 124

Technical report for the granting of an authorisation in accordance with UN Regulation R 124

ECE Genehmig. Nr. / *ECE Approv. No.* : E1 124R-002674 Gutachten Nr. / *Report No.* : CE-000377-00-0-509

Anlage-Nr. / Attachment no. : 4c Seite / Page : 6 / 6

Hersteller / Manufacturer : G.M.P. GROUP S.r.l.

Teiletyp / Part type : NEV2 198

A94) Die Verwendung von feingliedrigen Schneeketten, die nicht mehr als 12 mm auftragen, ist nur auf den Rädern der Hinterachse zulässig (siehe auch Bedienungsanleitung des Fahrzeugherstellers).

The use of fine snow chains with a thickness of no more than 12 mm is only permitted on the wheels of the rear axle (see also the vehicle manufacturer's operating instructions).

BF1) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:

The following mounting parts must be used:

Achse / Axis: 1+2

Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Kalotte beweglich, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27 mm

Series-wheel bolt, sphere Ø25,6 mm, calotte mobile, Thread M14x1,5, Shank length 27 mm Anzugsmoment / Tightening torque: 120 Nm

BF2) Es sind folgende Befestigungsteile zu verwenden:

The following mounting parts must be used:

Achse / Axis: 1+2

Serien-Radschraube, Kugel Ø25,6 mm, Gewinde M14x1,5, Schaftlänge 27,5 mm Series-wheel bolt, sphere Ø25,6 mm, Thread M14x1,5, Shank length 27,5 mm Anzugsmoment / Tightening torque: 140 Nm

- E22) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb Only permitted for vehicle versions with all-wheel drive
- E25) Nur zulässig für Fahrzeugausführungen mit Frontantrieb. Only tested for vehicles with front-wheel drive.

Die Anlage 4c mit den Seiten 1-6 hat nur Gültigkeit in Verbindung mit dem Gutachten für Räder Typ NEV2 198 des Auftraggebers G.M.P. GROUP S.r.I.

The attachment 4c with pages 1-6 is only valid in conjunction with the expert opinion for wheel type NEV2 198 of the client G.M.P. GROUP S.r.I.

Geschäftsstelle Essen, 29.07.2025