

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 49877

366-0015-14-WIRD/N9

Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH
A-1030 Wien
Art: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Typ: TTH7

Die in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Gutachten zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877 verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

0. Hinweise

Die Kombination unterschiedlicher Radausführungen dieses Radtyps TTH7 ist, sofern nicht explizit ausgenommen, möglich. Es sind insbesondere die Auflagen in den Verwendungsbereichen bzgl. der Rad-/Reifenkombinationen zu beachten.

Die Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.

I. Übersicht

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Loch- kreis in mm / -zahl	Mitten- loch in mm	Ein- preß- tiefe in mm	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll- umf. in mm	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring						
TTH7HBP48B601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	938	2360	01/15
TTH7HBP48601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	938	2360	01/15
TTH7HSA48B601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	938	2360	01/15
TTH7HSA48601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	938	2360	01/15
TTH7HBP48B634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	938	2360	01/15
TTH7HBP48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	938	2360	01/15
TTH7HSA48B634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	938	2360	01/15
TTH7HSA48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	938	2360	01/15
TTH7HBP48B651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	938	2360	01/15
TTH7HBP48651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	938	2360	01/15
TTH7HSA48B651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	938	2360	01/15
TTH7HSA48651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	938	2360	01/15
TTH7HBP48B671	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø67.1	108/5	67,1	48	938	2360	01/15
TTH7HBP48671	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø67.1	108/5	67,1	48	938	2360	01/15
TTH7HSA48B671	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø67.1	108/5	67,1	48	938	2360	01/15
TTH7HSA48671	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø67.1	108/5	67,1	48	938	2360	01/15
TTH78BP32B651	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	32	938	2360	01/15
TTH78BP32651	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	32	938	2360	01/15
TTH78BP40B651	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	938	2360	01/15
TTH78BP40651	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	938	2360	01/15
TTH78SA32B651	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	32	938	2360	01/15

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 2 von 19

TTH78SA32651	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	32	938	2360	01/15
TTH78SA40B651	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	938	2360	01/15
TTH78SA40651	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	938	2360	01/15
TTH78BP32B571	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	32	938	2360	01/15
TTH78BP32571	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	32	938	2360	01/15
TTH78BP40B571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	938	2360	01/15
TTH78BP40571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	938	2360	01/15
TTH78BP48B571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	938	2360	01/15
TTH78BP48571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	938	2360	01/15
TTH78BP55B571	PCD112 ET55	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	55	938	2360	01/15
TTH78BP55571	PCD112 ET55	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	55	938	2360	01/15
TTH78SA32B571	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	32	938	2360	01/15
TTH78SA32571	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	32	938	2360	01/15
TTH78SA40B571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	938	2360	01/15
TTH78SA40571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	938	2360	01/15
TTH78SA48B571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	938	2360	01/15
TTH78SA48571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	938	2360	01/15
TTH78SA55B571	PCD112 ET55	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	55	938	2360	01/15
TTH78SA55571	PCD112 ET55	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	55	938	2360	01/15
TTH78BP32B666	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	32	938	2360	01/15
TTH78BP32666	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	32	938	2360	01/15
TTH78BP40B666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	938	2360	01/15
TTH78BP40666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	938	2360	01/15
TTH78BP48B666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	938	2360	01/15
TTH78BP48666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	938	2360	01/15
TTH78BP55B666	PCD112 ET55	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	55	938	2360	01/15
TTH78BP55666	PCD112 ET55	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	55	938	2360	01/15
TTH78SA32B666	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	32	938	2360	01/15
TTH78SA32666	PCD112 ET32	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	32	938	2360	01/15
TTH78SA40B666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	938	2360	01/15
TTH78SA40666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	938	2360	01/15
TTH78SA48B666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	938	2360	01/15
TTH78SA48666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	938	2360	01/15
TTH78SA55B666	PCD112 ET55	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	55	938	2360	01/15
TTH78SA55666	PCD112 ET55	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	55	938	2360	01/15
TTH70BP35B566	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	35	938	2360	01/15
TTH70BP35566	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	35	938	2360	01/15
TTH70BP38B566	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	38	938	2360	01/15
TTH70BP38566	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	38	938	2360	01/15
TTH70SA35B566	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	35	938	2360	01/15
TTH70SA35566	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	35	938	2360	01/15
TTH70SA38B566	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	38	938	2360	01/15
TTH70SA38566	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	38	938	2360	01/15
TTH70BP35B601	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	35	938	2360	01/15
TTH70BP35601	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	35	938	2360	01/15
TTH70BP38B601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	938	2360	01/15
TTH70BP38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	938	2360	01/15
TTH70BP45B601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	938	2360	01/15
TTH70BP45601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	938	2360	01/15
TTH70SA35B601	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	35	938	2360	01/15

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 3 von 19

TTH70SA35601	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	35	938	2360	01/15
TTH70SA38B601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	938	2360	01/15
TTH70SA38601	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	938	2360	01/15
TTH70SA45B601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	938	2360	01/15
TTH70SA45601	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	45	938	2360	01/15
TTH70BP35B641	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	35	938	2360	01/15
TTH70BP35641	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	35	938	2360	01/15
TTH70BP38B641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	938	2360	01/15
TTH70BP38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	938	2360	01/15
TTH70BP45B641	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	45	938	2360	01/15
TTH70BP45641	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	45	938	2360	01/15
TTH70SA35B641	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	35	938	2360	01/15
TTH70SA35641	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	35	938	2360	01/15
TTH70SA38B641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	938	2360	01/15
TTH70SA38641	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	38	938	2360	01/15
TTH70SA45B641	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	45	938	2360	01/15
TTH70SA45641	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	45	938	2360	01/15
TTH70BP35B661	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	35	938	2360	01/15
TTH70BP35661	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	35	938	2360	01/15
TTH70BP38B661	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	38	938	2360	01/15
TTH70BP38661	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	38	938	2360	01/15
TTH70BP45B661	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	45	938	2360	01/15
TTH70BP45661	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	45	938	2360	01/15
TTH70SA35B661	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	35	938	2360	01/15
TTH70SA35661	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	35	938	2360	01/15
TTH70SA38B661	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	38	938	2360	01/15
TTH70SA38661	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	38	938	2360	01/15
TTH70SA45B661	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	45	938	2360	01/15
TTH70SA45661	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	45	938	2360	01/15
TTH70BP35B666	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	35	938	2360	01/15
TTH70BP35666	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	35	938	2360	01/15
TTH70BP38B666	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	38	938	2360	01/15
TTH70BP38666	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	38	938	2360	01/15
TTH70BP45B666	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	45	938	2360	01/15
TTH70BP45666	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	45	938	2360	01/15
TTH70SA35B666	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	35	938	2360	01/15
TTH70SA35666	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	35	938	2360	01/15
TTH70SA38B666	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	38	938	2360	01/15
TTH70SA38666	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	38	938	2360	01/15
TTH70SA45B666	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	45	938	2360	01/15
TTH70SA45666	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	45	938	2360	01/15
TTH70BP35B671	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	35	938	2360	01/15
TTH70BP35671	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	35	938	2360	01/15
TTH70BP38B671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	938	2360	01/15
TTH70BP38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	938	2360	01/15
TTH70BP45B671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	938	2360	01/15
TTH70BP45671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	938	2360	01/15
TTH70SA35B671	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	35	938	2360	01/15
TTH70SA35671	PCD114 ET35	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	35	938	2360	01/15
TTH70SA38B671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	938	2360	01/15

S22 49877*09



**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



TTH70SA38671	PCD114 ET38	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	38	938	2360	01/15
TTH70SA45B671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	938	2360	01/15
TTH70SA45671	PCD114 ET45	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	45	938	2360	01/15
TTH70BP35B716	PCD114 ET35	ohne	114,3/5	71,6	35	938	2360	01/15
TTH70BP35716	PCD114 ET35	ohne	114,3/5	71,6	35	938	2360	01/15
TTH70BP38B716	PCD114 ET38	ohne	114,3/5	71,6	38	938	2360	01/15
TTH70BP38716	PCD114 ET38	ohne	114,3/5	71,6	38	938	2360	01/15
TTH70SA35B716	PCD114 ET35	ohne	114,3/5	71,6	35	938	2360	01/15
TTH70SA35716	PCD114 ET35	ohne	114,3/5	71,6	35	938	2360	01/15
TTH70SA38B716	PCD114 ET38	ohne	114,3/5	71,6	38	938	2360	01/15
TTH70SA38716	PCD114 ET38	ohne	114,3/5	71,6	38	938	2360	01/15
TTH7UBP45B702	PCD115 ET45	ohne	115/5	70,2	45	938	2360	01/15
TTH7UBP45702	PCD115 ET45	ohne	115/5	70,2	45	938	2360	01/15
TTH7USA45B702	PCD115 ET45	ohne	115/5	70,2	45	938	2360	01/15
TTH7USA45702	PCD115 ET45	ohne	115/5	70,2	45	938	2360	01/15
TTH7QBP43B711	PCD118 ET43	ohne	118/5	71,1	43	938	2360	01/15
TTH7QBP43711	PCD118 ET43	ohne	118/5	71,1	43	938	2360	01/15
TTH7QSA43B711	PCD118 ET43	ohne	118/5	71,1	43	938	2360	01/15
TTH7QSA43711	PCD118 ET43	ohne	118/5	71,1	43	938	2360	01/15
TTH79BP50B651	PCD120 ET50	ohne	120/5	65,1	50	938	2360	01/15
TTH79BP50651	PCD120 ET50	ohne	120/5	65,1	50	938	2360	01/15
TTH79SA50B651	PCD120 ET50	ohne	120/5	65,1	50	938	2360	01/15
TTH79SA50651	PCD120 ET50	ohne	120/5	65,1	50	938	2360	01/15
TTH79BP35B671	PCD120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	938	2360	01/15
TTH79BP35671	PCD120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	938	2360	01/15
TTH79BP40B671	PCD120 ET40	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	40	938	2360	01/15
TTH79BP40671	PCD120 ET40	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	40	938	2360	01/15
TTH79SA35B671	PCD120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	938	2360	01/15
TTH79SA35671	PCD120 ET35	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	35	938	2360	01/15
TTH79SA40B671	PCD120 ET40	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	40	938	2360	01/15
TTH79SA40671	PCD120 ET40	Ø72.6 Ø67.1	120/5	67,1	40	938	2360	01/15
TTH79BP35B726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	938	2360	01/15
TTH79BP35726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	938	2360	01/15
TTH79BP40B726	PCD120 ET40	ohne	120/5	72,6	40	938	2360	01/15
TTH79BP40726	PCD120 ET40	ohne	120/5	72,6	40	938	2360	01/15
TTH79SA35B726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	938	2360	01/15
TTH79SA35726	PCD120 ET35	ohne	120/5	72,6	35	938	2360	01/15
TTH79SA40B726	PCD120 ET40	ohne	120/5	72,6	40	938	2360	01/15
TTH79SA40726	PCD120 ET40	ohne	120/5	72,6	40	938	2360	01/15
TTH7CBP40B716	PCD127 ET40	ohne	127/5	71,6	40	938	2360	01/15
TTH7CBP40716	PCD127 ET40	ohne	127/5	71,6	40	938	2360	01/15
TTH7CSA40B716	PCD127 ET40	ohne	127/5	71,6	40	938	2360	01/15
TTH7CSA40716	PCD127 ET40	ohne	127/5	71,6	40	938	2360	01/15
TTH7LBP55B716	PCD130 ET55	ohne	130/5	71,6	55	938	2360	01/15
TTH7LBP55716	PCD130 ET55	ohne	130/5	71,6	55	938	2360	01/15
TTH7LSA55B716	PCD130 ET55	ohne	130/5	71,6	55	938	2360	01/15
TTH7LSA55716	PCD130 ET55	ohne	130/5	71,6	55	938	2360	01/15

S22 49877*09



Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 5 von 19

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : ALCAR WHEELS GmbH
A-1030 Wien
Hersteller : ALCAR WHEELS GmbH
:
: A-1030 Wien
Handelsmarke : Dezent TH
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 12,4 kg

I.2. Radanschluss

siehe Anlage

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingepreßt, siehe Beispiel der Radausführung TTH7HSA48B651:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: TTH7
Radausführung	: --	: PCD115 ET45
Radgröße	: --	: 7 1/2 J X 17 H2
Typzeichen	: KBA 49877	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET45
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 01/15
Herkunftsmerkmal	: --	: MIG ww. MIC
Gießereikennzeichnung	: --	: HS ww. BD
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWJ
Weitere Kennzeichnung	: --	: DEZENT

Zusätzlich können an der Radinnenseite bzw. -außenseite verschiedene Kontrollzeichen angebracht sein.

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländefahrzeuge vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

II.1. Felge

Die Maße und Toleranzen der Felgenkontur entsprechen der E.T.R.T.O. Norm.

Die nachgeprüften Muster stimmen in den wesentlichen Punkten mit den unter Ziffer V.1. aufgeführten Unterlagen überein.

Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 6 von 19

II.2. Werkstoff der Sonderräder:

Zusammensetzung, Festigkeitswerte und Korrosionsverhalten des Werkstoffes sind in der Beschreibung des Herstellers aufgeführt; diese Angaben wurden durch uns nicht überprüft.

II.3. Festigkeitsprüfung:

Es liegen folgende Technischen Berichte/Nachweise vor:

Berichtart	Berichtsnummer	Datum	Technischer Dienst
Technischer Bericht	RP-004667-B0-144	07.03.2017	TÜV NORD

III. Anbau- und Verwendungsprüfung:

III.1. Anbauuntersuchung am Fahrzeug:

Wenn die Auflagen und Hinweise in den Anlagen erfüllt sind, haben die Räder ausreichenden Abstand von Brems- und Fahrwerksteilen, und die Freigängigkeit der Reifen ist bei den im Straßenverkehr üblichen Bedingungen gewährleistet.

III.2. Fahrversuche:

Freigaben der Fahrzeughersteller über Felgengröße, Einpresstiefe und Größen der Bereifung liegen teilweise nicht vor.

Für die Verwendung der Sonderräder wurden Anbau-, Freigängigkeits und Handlingprüfungen durchgeführt. Der Untersuchungsumfang entspricht den Kriterien der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anhänger (BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998, VkB I S. 1377), Punkt 4.6.8 Anbauprüfung, und des VdTÜV-Merkblattes Nr. 751 (Begutachtung von baulichen Veränderungen an M- und N-Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung der Betriebsfestigkeit, Ausgabe 12.2020 Anhang I). Bei den durchgeführten Prüfungen ergaben sich im Vergleich zur serienmäßigen Ausrüstung der Fahrzeuge keine Beanstandungen. Kriterien des Fahrkomforts lagen der Beurteilung nicht zugrunde. Der Kraftstoffverbrauch mit den von der Serie abweichenden Rad/Reifen-Kombinationen wurde nicht gemessen.

III.3. Fahrwerksfestigkeit:

Die Spurverbreiterung wurde gemäß den "Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anh. BMV/StV 13/36.25.07-20.01, VkB I S 1377" vom 25.11.1998" geprüft.

IV. Zusammenfassung:

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis nach §22 StVZO bestehen keine technischen Bedenken.

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.

Der Gutachteninhaber muß eine gleichmäßige und reihenweise Fertigung der Räder gewährleisten.

Er hat darüber hinaus dafür zu sorgen, dass dieses Gutachten sowie dessen Anlagen durch Nachtrag ergänzt werden, wenn

- sich am Sonderrad Änderungen in maßlicher, werkstofflicher oder fertigungstechnischer Hinsicht ergeben.
- sich berührte Bau- und Betriebsvorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) bzw. hierzu ergangene Richtlinien und Anweisungen ändern.
- ein Verwendungsbereich definiert ist und sich in diesem anbau-, freigängigkeits- oder fahrzeugfunktionsrelevante Daten ändern.

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 7 von 19

V. Unterlagen und Anlagen:

V.1. Verwendungsbereichsanlagen:

Folgende Verwendungsbereiche in den bestehenden Anlagen werden aktualisiert und ggf. um neue Anlagen ergänzt:

Anlage	Hersteller	Ausführung	ET	erstellt am	Allg. Hinweise
1	RENAULT	TTH7HBP48B601; TTH7HBP48601; TTH7HSA48B601; TTH7HSA48601	48	24.02.2022	liegt bei
2	FORD	TTH7HBP48B634; TTH7HBP48634; TTH7HSA48B634; TTH7HSA48634	48	24.02.2022	liegt bei
3	LAND ROVER (GB)	TTH7HBP48B634; TTH7HBP48634; TTH7HSA48B634; TTH7HSA48634	48	24.02.2022	liegt bei
4	VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION	TTH7HBP48B634; TTH7HBP48634; TTH7HSA48B634; TTH7HSA48634	48	24.02.2022	liegt bei
5	JAGUAR, JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)	TTH7HBP48B634; TTH7HBP48634; TTH7HSA48B634; TTH7HSA48634	48	24.02.2022	liegt bei
6	CITROEN	TTH7HBP48B651; TTH7HBP48651; TTH7HSA48B651; TTH7HSA48651	48	24.02.2022	liegt bei
7	PSA Automobiles SA	TTH7HBP48B651; TTH7HBP48651; TTH7HSA48B651; TTH7HSA48651	48	24.02.2022	liegt bei
8	PEUGEOT	TTH7HBP48B651; TTH7HBP48651; TTH7HSA48B651; TTH7HSA48651	48	24.02.2022	liegt bei
9	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES	TTH7HBP48B651; TTH7HBP48651; TTH7HSA48B651; TTH7HSA48651	48	24.02.2022	liegt bei
10	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA	TTH7HBP48B651; TTH7HBP48651; TTH7HSA48B651; TTH7HSA48651	48	24.02.2022	liegt bei
11	VOLVO	TTH7HBP48B651; TTH7HBP48651; TTH7HSA48B651; TTH7HSA48651	48	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



§22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 8 von 19

12	OPEL / VAUXHALL, OPEL AUTOMOBILE GmbH	TTH7HBP48B651; TTH7HBP48651; TTH7HSA48B651; TTH7HSA48651	48	24.02.2022	liegt bei
13	VOLVO	TTH7HBP48B671; TTH7HBP48671; TTH7HSA48B671; TTH7HSA48671	48	24.02.2022	liegt bei
14	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TTH78BP32B651; TTH78BP32651; TTH78SA32B651; TTH78SA32651	32	24.02.2022	liegt bei
15	SAAB	TTH78BP32B651; TTH78BP32651; TTH78SA32B651; TTH78SA32651	32	24.02.2022	liegt bei
16	FIAT	TTH78BP32B651; TTH78BP32651; TTH78SA32B651; TTH78SA32651	32	24.02.2022	liegt bei
17	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	TTH78BP32B651; TTH78BP32651; TTH78SA32B651; TTH78SA32651	32	24.02.2022	liegt bei
18	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TTH78BP40B651; TTH78BP40651; TTH78SA40B651; TTH78SA40651	40	24.02.2022	liegt bei
19	CHRYSLER	TTH78BP40B651; TTH78BP40651; TTH78SA40B651; TTH78SA40651	40	24.02.2022	liegt bei
20	SAAB	TTH78BP40B651; TTH78BP40651; TTH78SA40B651; TTH78SA40651	40	24.02.2022	liegt bei
21	FIAT	TTH78BP40B651; TTH78BP40651; TTH78SA40B651; TTH78SA40651	40	24.02.2022	liegt bei
22	SEAT, SEAT, S.A.	TTH78BP32B571; TTH78BP32571; TTH78SA32B571; TTH78SA32571	32	24.02.2022	liegt bei
23	SKODA	TTH78BP32B571; TTH78BP32571; TTH78SA32B571; TTH78SA32571	32	24.02.2022	liegt bei
24	FORD	TTH78BP32B571; TTH78BP32571; TTH78SA32B571; TTH78SA32571	32	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 9 von 19

25	AUDI	TTH78BP32B571; TTH78BP32571; TTH78SA32B571; TTH78SA32571	32	24.02.2022	liegt bei
26	VOLKSWAGEN	TTH78BP32B571; TTH78BP32571; TTH78SA32B571; TTH78SA32571	32	24.02.2022	liegt bei
27	FORD	TTH78BP40B571; TTH78BP40571; TTH78SA40B571; TTH78SA40571	40	24.02.2022	liegt bei
28	SKODA	TTH78BP40B571; TTH78BP40571; TTH78SA40B571; TTH78SA40571	40	24.02.2022	liegt bei
29	VOLKSWAGEN	TTH78BP40B571; TTH78BP40571; TTH78SA40B571; TTH78SA40571	40	24.02.2022	liegt bei
30	SEAT, SEAT, S.A.	TTH78BP40B571; TTH78BP40571; TTH78SA40B571; TTH78SA40571	40	24.02.2022	liegt bei
31	AUDI	TTH78BP40B571; TTH78BP40571; TTH78SA40B571; TTH78SA40571	40	24.02.2022	liegt bei
32	QUATTRO GmbH	TTH78BP48B571; TTH78BP48571; TTH78SA48B571; TTH78SA48571	48	24.02.2022	liegt bei
33	AUDI	TTH78BP48B571; TTH78BP48571; TTH78SA48B571; TTH78SA48571	48	24.02.2022	liegt bei
34	VOLKSWAGEN	TTH78BP48B571; TTH78BP48571; TTH78SA48B571; TTH78SA48571	48	24.02.2022	liegt bei
35	SEAT, SEAT, S.A.	TTH78BP48B571; TTH78BP48571; TTH78SA48B571; TTH78SA48571	48	24.02.2022	liegt bei
36	FORD	TTH78BP48B571; TTH78BP48571; TTH78SA48B571; TTH78SA48571	48	24.02.2022	liegt bei
37	SKODA	TTH78BP48B571; TTH78BP48571; TTH78SA48B571; TTH78SA48571	48	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 10 von 19

38	FORD	TTH78BP55B571; TTH78BP55571; TTH78SA55B571; TTH78SA55571	55	24.02.2022	liegt bei
39	SEAT	TTH78BP55B571; TTH78BP55571; TTH78SA55B571; TTH78SA55571	55	24.02.2022	liegt bei
40	VOLKSWAGEN	TTH78BP55B571; TTH78BP55571; TTH78SA55B571; TTH78SA55571	55	24.02.2022	liegt bei
41	AUDI	TTH78BP55B571; TTH78BP55571; TTH78SA55B571; TTH78SA55571	55	24.02.2022	liegt bei
42	DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TTH78BP32B666; TTH78BP32666; TTH78SA32B666; TTH78SA32666	32	24.02.2022	liegt bei
43	Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG	TTH78BP32B666; TTH78BP32666; TTH78SA32B666; TTH78SA32666	32	24.02.2022	liegt bei
44	SSANGYONG	TTH78BP32B666; TTH78BP32666; TTH78SA32B666; TTH78SA32666	32	24.02.2022	liegt bei
45	AUDI	TTH78BP32B666; TTH78BP32666; TTH78SA32B666; TTH78SA32666	32	24.02.2022	liegt bei
46	QUATTRO GmbH	TTH78BP32B666; TTH78BP32666; TTH78SA32B666; TTH78SA32666	32	24.02.2022	liegt bei
47	Nissan International S. A.	TTH78BP32B666; TTH78BP32666; TTH78SA32B666; TTH78SA32666	32	24.02.2022	liegt bei
48	Nissan International S. A.	TTH78BP40B666; TTH78BP40666; TTH78SA40B666; TTH78SA40666	40	24.02.2022	liegt bei
49	QUATTRO GmbH	TTH78BP40B666; TTH78BP40666; TTH78SA40B666; TTH78SA40666	40	24.02.2022	liegt bei
50	AUDI	TTH78BP40B666; TTH78BP40666; TTH78SA40B666; TTH78SA40666	40	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 11 von 19

51	DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TTH78BP40B666; TTH78BP40666; TTH78SA40B666; TTH78SA40666	40	24.02.2022	liegt bei
52	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	TTH78BP40B666; TTH78BP40666; TTH78SA40B666; TTH78SA40666	40	24.02.2022	liegt bei
53	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG	TTH78BP48B666; TTH78BP48666; TTH78SA48B666; TTH78SA48666	48	24.02.2022	liegt bei
54	AUDI	TTH78BP48B666; TTH78BP48666; TTH78SA48B666; TTH78SA48666	48	24.02.2022	liegt bei
55	DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TTH78BP48B666; TTH78BP48666; TTH78SA48B666; TTH78SA48666	48	24.02.2022	liegt bei
56	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TTH78BP55B666; TTH78BP55666; TTH78SA55B666; TTH78SA55666	55	24.02.2022	liegt bei
57	BMW AG	TTH78BP55B666; TTH78BP55666; TTH78SA55B666; TTH78SA55666	55	24.02.2022	liegt bei
58	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	TTH70BP35B566; TTH70BP35566; TTH70SA35B566; TTH70SA35566	35	24.02.2022	liegt bei
59	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	TTH70BP38B566; TTH70BP38566; TTH70SA38B566; TTH70SA38566	38	24.02.2022	liegt bei
60	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	TTH70BP35B601; TTH70BP35601; TTH70SA35B601; TTH70SA35601	35	24.02.2022	liegt bei
61	SUZUKI	TTH70BP35B601; TTH70BP35601; TTH70SA35B601; TTH70SA35601	35	24.02.2022	liegt bei
62	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	TTH70BP38B601; TTH70BP38601; TTH70SA38B601; TTH70SA38601	38	24.02.2022	liegt bei
63	SUZUKI	TTH70BP38B601; TTH70BP38601; TTH70SA38B601; TTH70SA38601	38	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 12 von 19

64	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	TTH70BP45B601; TTH70BP45601; TTH70SA45B601; TTH70SA45601	45	24.02.2022	liegt bei
65	SUZUKI	TTH70BP45B601; TTH70BP45601; TTH70SA45B601; TTH70SA45601	45	24.02.2022	liegt bei
66	ROVER	TTH70BP35B641; TTH70BP35641; TTH70SA35B641; TTH70SA35641	35	24.02.2022	liegt bei
67	HONDA	TTH70BP35B641; TTH70BP35641; TTH70SA35B641; TTH70SA35641	35	24.02.2022	liegt bei
68	ROVER	TTH70BP38B641; TTH70BP38641; TTH70SA38B641; TTH70SA38641	38	24.02.2022	liegt bei
69	HONDA	TTH70BP38B641; TTH70BP38641; TTH70SA38B641; TTH70SA38641	38	24.02.2022	liegt bei
70	HONDA	TTH70BP45B641; TTH70BP45641; TTH70SA45B641; TTH70SA45641	45	24.02.2022	liegt bei
71	NISSAN, Nissan International S. A.	TTH70BP35B661; TTH70BP35661; TTH70SA35B661; TTH70SA35661	35	24.02.2022	liegt bei
72	FIAT	TTH70BP35B661; TTH70BP35661; TTH70SA35B661; TTH70SA35661	35	24.02.2022	liegt bei
73	RENAULT	TTH70BP35B661; TTH70BP35661; TTH70SA35B661; TTH70SA35661	35	24.02.2022	liegt bei
74	OPEL / VAUXHALL	TTH70BP35B661; TTH70BP35661; TTH70SA35B661; TTH70SA35661	35	24.02.2022	liegt bei
75	FCA	TTH70BP35B661; TTH70BP35661; TTH70SA35B661; TTH70SA35661	35	24.02.2022	liegt bei
76	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TTH70BP35B661; TTH70BP35661; TTH70SA35B661; TTH70SA35661	35	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 13 von 19

77	DAIHATSU	TTH70BP35B666; TTH70BP35666; TTH70SA35B666; TTH70SA35666	35	24.02.2022	liegt bei
78	FIAT	TTH70BP38B661; TTH70BP38661; TTH70SA38B661; TTH70SA38661	38	24.02.2022	liegt bei
79	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TTH70BP38B661; TTH70BP38661; TTH70SA38B661; TTH70SA38661	38	24.02.2022	liegt bei
80	OPEL / VAUXHALL	TTH70BP38B661; TTH70BP38661; TTH70SA38B661; TTH70SA38661	38	24.02.2022	liegt bei
81	FCA	TTH70BP38B661; TTH70BP38661; TTH70SA38B661; TTH70SA38661	38	24.02.2022	liegt bei
82	RENAULT	TTH70BP38B661; TTH70BP38661; TTH70SA38B661; TTH70SA38661	38	24.02.2022	liegt bei
83	NISSAN, Nissan International S. A.	TTH70BP38B661; TTH70BP38661; TTH70SA38B661; TTH70SA38661	38	24.02.2022	liegt bei
84	DAIHATSU	TTH70BP38B666; TTH70BP38666; TTH70SA38B666; TTH70SA38666	38	24.02.2022	liegt bei
85	RENAULT	TTH70BP45B661; TTH70BP45661; TTH70SA45B661; TTH70SA45661	45	24.02.2022	liegt bei
86	NISSAN, Nissan International S. A.	TTH70BP45B661; TTH70BP45661; TTH70SA45B661; TTH70SA45661	45	24.02.2022	liegt bei
87	DAIHATSU	TTH70BP45B666; TTH70BP45666; TTH70SA45B666; TTH70SA45666	45	24.02.2022	liegt bei
88	CITROEN	TTH70BP35B671; TTH70BP35671; TTH70SA35B671; TTH70SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
89	KIA MOTORS (SK)	TTH70BP35B671; TTH70BP35671; TTH70SA35B671; TTH70SA35671	35	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



§22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 14 von 19

90	FORD, FORD MOTOR	TTH70BP35B671; TTH70BP35671; TTH70SA35B671; TTH70SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
91	KIA	TTH70BP35B671; TTH70BP35671; TTH70SA35B671; TTH70SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
92	DIAMOND, MITSUBISHI	TTH70BP35B671; TTH70BP35671; TTH70SA35B671; TTH70SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
93	CHRYSLER (USA)	TTH70BP35B671; TTH70BP35671; TTH70SA35B671; TTH70SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
94	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	TTH70BP35B671; TTH70BP35671; TTH70SA35B671; TTH70SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
95	MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe	TTH70BP35B671; TTH70BP35671; TTH70SA35B671; TTH70SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
96	PEUGEOT	TTH70BP35B671; TTH70BP35671; TTH70SA35B671; TTH70SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
97	MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe	TTH70BP38B671; TTH70BP38671; TTH70SA38B671; TTH70SA38671	38	24.02.2022	liegt bei
98	DIAMOND, MITSUBISHI	TTH70BP38B671; TTH70BP38671; TTH70SA38B671; TTH70SA38671	38	24.02.2022	liegt bei
99	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	TTH70BP38B671; TTH70BP38671; TTH70SA38B671; TTH70SA38671	38	24.02.2022	liegt bei
100	CITROEN	TTH70BP38B671; TTH70BP38671; TTH70SA38B671; TTH70SA38671	38	24.02.2022	liegt bei
101	KIA MOTORS (SK)	TTH70BP38B671; TTH70BP38671; TTH70SA38B671; TTH70SA38671	38	24.02.2022	liegt bei
102	CHRYSLER (USA)	TTH70BP38B671; TTH70BP38671; TTH70SA38B671; TTH70SA38671	38	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 15 von 19

103	KIA	TTH70BP38B671; TTH70BP38671; TTH70SA38B671; TTH70SA38671	38	24.02.2022	liegt bei
104	PEUGEOT	TTH70BP38B671; TTH70BP38671; TTH70SA38B671; TTH70SA38671	38	24.02.2022	liegt bei
105	FORD, FORD MOTOR	TTH70BP38B671; TTH70BP38671; TTH70SA38B671; TTH70SA38671	38	24.02.2022	liegt bei
106	PEUGEOT	TTH70BP45B671; TTH70BP45671; TTH70SA45B671; TTH70SA45671	45	24.02.2022	liegt bei
107	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	TTH70BP45B671; TTH70BP45671; TTH70SA45B671; TTH70SA45671	45	24.02.2022	liegt bei
108	MINISUBISHI	TTH70BP45B671; TTH70BP45671; TTH70SA45B671; TTH70SA45671	45	24.02.2022	liegt bei
109	MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe	TTH70BP45B671; TTH70BP45671; TTH70SA45B671; TTH70SA45671	45	24.02.2022	liegt bei
110	CITROEN	TTH70BP45B671; TTH70BP45671; TTH70SA45B671; TTH70SA45671	45	24.02.2022	liegt bei
111	KIA	TTH70BP45B671; TTH70BP45671; TTH70SA45B671; TTH70SA45671	45	24.02.2022	liegt bei
112	KIA MOTORS (SK)	TTH70BP45B671; TTH70BP45671; TTH70SA45B671; TTH70SA45671	45	24.02.2022	liegt bei
113	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	TTH70BP35B716; TTH70BP35716; TTH70SA35B716; TTH70SA35716	35	24.02.2022	liegt bei
114	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	TTH70BP38B716; TTH70BP38716; TTH70SA38B716; TTH70SA38716	38	24.02.2022	liegt bei
115	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TTH7UBP45B702; TTH7UBP45702; TTH7USA45B702; TTH7USA45702	45	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 16 von 19

116	GM DAEWOO (ROK)	TTH7UBP45B702; TTH7UBP45702; TTH7USA45B702; TTH7USA45702	45	24.02.2022	liegt bei
117	RENAULT	TTH7QBP43B711; TTH7QBP43711; TTH7QSA43B711; TTH7QSA43711	43	24.02.2022	liegt bei
118	NISSAN	TTH7QBP43B711; TTH7QBP43711; TTH7QSA43B711; TTH7QSA43711	43	24.02.2022	liegt bei
119	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TTH7QBP43B711; TTH7QBP43711; TTH7QSA43B711; TTH7QSA43711	43	24.02.2022	liegt bei
120	VOLKSWAGEN	TTH79BP50B651; TTH79BP50651; TTH79SA50B651; TTH79SA50651	50	24.02.2022	liegt bei
121	OPEL	TTH79BP35B671; TTH79BP35671; TTH79SA35B671; TTH79SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
122	SAAB	TTH79BP35B671; TTH79BP35671; TTH79SA35B671; TTH79SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
123	GM KOREA (ROK)	TTH79BP35B671; TTH79BP35671; TTH79SA35B671; TTH79SA35671	35	24.02.2022	liegt bei
124	OPEL	TTH79BP40B671; TTH79BP40671; TTH79SA40B671; TTH79SA40671	40	24.02.2022	liegt bei
125	GM KOREA (ROK)	TTH79BP40B671; TTH79BP40671; TTH79SA40B671; TTH79SA40671	40	24.02.2022	liegt bei
126	SAAB	TTH79BP40B671; TTH79BP40671; TTH79SA40B671; TTH79SA40671	40	24.02.2022	liegt bei
127	LAND ROVER (GB), ROVER	TTH79BP35B726; TTH79BP35726; TTH79SA35B726; TTH79SA35726	35	24.02.2022	liegt bei
128	BMW, BMW AG	TTH79BP35B726; TTH79BP35726; TTH79SA35B726; TTH79SA35726	35	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 17 von 19

129	LAND ROVER (GB), ROVER	TTH79BP40B726; TTH79BP40726; TTH79SA40B726; TTH79SA40726	40	24.02.2022	liegt bei
130	BMW, BMW AG	TTH79BP40B726; TTH79BP40726; TTH79SA40B726; TTH79SA40726	40	24.02.2022	liegt bei
131	CHRYSLER (USA)	TTH7CBP40B716; TTH7CBP40716; TTH7CSA40B716; TTH7CSA40716	40	24.02.2022	liegt bei
132	VOLKSWAGEN	TTH7LBP55B716; TTH7LBP55716; TTH7LSA55B716; TTH7LSA55716	55	24.02.2022	liegt bei
133	PORSCHE	TTH7LBP55B716; TTH7LBP55716; TTH7LSA55B716; TTH7LSA55716	55	24.02.2022	liegt bei
134	Ssangyong Motor Co., Ltd.	TTH78BP40B666; TTH78BP40666; TTH78SA40B666; TTH78SA40666	40	24.02.2022	liegt bei
135	Ssangyong Motor Co., Ltd.	TTH78BP48B666; TTH78BP48666; TTH78SA48B666; TTH78SA48666	48	24.02.2022	liegt bei
136	FCA	TTH78BP32B651; TTH78BP32651; TTH78SA32B651; TTH78SA32651	32	24.02.2022	liegt bei
137	FCA	TTH78BP40B651; TTH78BP40651; TTH78SA40B651; TTH78SA40651	40	24.02.2022	liegt bei
138	AUDI AG	TTH78BP32B571; TTH78BP32571; TTH78SA32B571; TTH78SA32571	32	24.02.2022	liegt bei
139	MG	TTH78BP32B571; TTH78BP32571; TTH78SA32B571; TTH78SA32571	32	24.02.2022	liegt bei
140	MG	TTH78BP40B571; TTH78BP40571; TTH78SA40B571; TTH78SA40571	40	24.02.2022	liegt bei
141	Jiangling Motor Holding Co.Ltd	TTH78BP40B571; TTH78BP40571; TTH78SA40B571; TTH78SA40571	40	24.02.2022	liegt bei

Benannt unter der Registriernummer KBA-P 00055-00
von der Benennungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland.



S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 18 von 19

142	AUDI AG	TTH78BP40B571; TTH78BP40571; TTH78SA40B571; TTH78SA40571	40	24.02.2022	liegt bei
143	AUDI AG	TTH78BP48B571; TTH78BP48571; TTH78SA48B571; TTH78SA48571	48	24.02.2022	liegt bei
144	DB	TTH78BP32B666; TTH78BP32666; TTH78SA32B666; TTH78SA32666	32	24.02.2022	liegt bei
145	DB	TTH78BP40B666; TTH78BP40666; TTH78SA40B666; TTH78SA40666	40	24.02.2022	liegt bei
146	MERCEDES-BENZ	TTH70BP35B661; TTH70BP35661; TTH70SA35B661; TTH70SA35661	35	24.02.2022	liegt bei
147	MERCEDES-BENZ	TTH70BP38B661; TTH70BP38661; TTH70SA38B661; TTH70SA38661	38	24.02.2022	liegt bei
148	FCA US LLC	TTH7CBP40B716; TTH7CBP40716; TTH7CSA40B716; TTH7CSA40716	40	24.02.2022	liegt bei

S22 49877*09

**Gutachten 366-0015-14-WIRD/N9
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 49877**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 17 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTH7
Stand: 24.02.2022



Seite: 19 von 19

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen

V.4. Änderungen:

:Einzelheiten zum Antrag vom

Datum 24.02.2022

:Es wird geändert

Geänderte Anlagen:

2,3,4,5,6,7,8,10,12,17,22,23,25,26,28,29,30,31,33,34,35,37,42,43,45,46,49,50,5
1,52,53,54,55,60,61,62,63,64,65,67,69,70,71,72,73,74,75,78,80,81,82,83,85,86,
89,94,95,97,99,101,107,109,112,120,128,130

:Es wird hinzugefügt

Anlagen 136,137,138,139,140,141,142,143,144,145,146,147,148 neu



Fleischer

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025:2017
Wien, 24.02.2022
KUB