

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 46361

366-0002-06-WIRD/N5

Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

58809 Neuenrade-Küntrop

Art: Sonderrad 7 J X 17 H2

Typ: TAY

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 46361 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 Verwendungsbereiche wurden teilweise aktualisiert.

Die Lochkreiskennzeichnung erfolgt beim Hersteller Baody mit PCD.

Folgende Radausführungen sind neu, bzw. es ergaben sich Änderungen im Verwendungsbereich.

TAY2541	TAY048671	TAY2601
TAY0601	TAYH634	TAY8571
TAY048601	TAYH43634	TAY848571
TAYH48634	TAY0661	TAY6571
TAY048661	TAYH43601	TAY8666
TAY0671	TAY8651	

I. Übersicht

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Loch- kreis (mm) / -zahl	Mitten loch (mm)	Ein- preß- tiefe (mm)	zul. Rad- last (kg)	zul. Abroll- umf. (mm)	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring						
TAY2S581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	2007	11//05
TAY2581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	2007	11//05
TRLY2BP38B58 1	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	2007	06/10
TRLY2BP38581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	2007	06/10
TAY2S45541	LK100 ET45	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	45	530	1946	11//05
TAY2S541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	2007	11//05
TAY245541	LK100 ET45	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	45	530	1946	11//05
TAY2541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	2007	11//05
TRLY2BP38B54 1	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	2007	06/10
TRLY2BP38541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	2007	06/10
TAY2S45561	LK100 ET45	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	45	530	1946	11//05

Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
 Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
 Stand: 29.03.2011



Seite: 2 von 15

TAY2S561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	2007	11//05
TAY245561	LK100 ET45	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	45	530	1946	11//05
TAY2561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	2007	11//05
TRLY2BP38B56 1	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	2007	06/10
TRLY2BP38561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	2007	06/10
TAY2S566	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	2007	11//05
TAY2566	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	2007	11//05
TRLY2BP38B56 6	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	2007	06/10
TRLY2BP38566	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	2007	06/10
TAY2S571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	2007	11//05
TAY2571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	2007	11//05
TRLY2BP38B57 1	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	2007	06/10
TRLY2BP38571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	2007	06/10
TAY2S591	LK100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	2007	11//05
TAY2591	LK100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	2007	11//05
TRLY2BP38B59 1	LK100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	2007	06/10
TRLY2BP38591	LK100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	2007	06/10
TAY2S45601	LK100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	530	1946	11//05
TAY2S601	LK100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	2007	11//05
TAY245601	LK100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	530	1946	11//05
TAY2601	LK100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	2007	11//05
TRLY2BP38B60 1	LK100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	2007	06/10
TRLY2BP38601	LK100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	2007	06/10
TAY3S634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	615	2007	11//05
TAY3634	LK108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	615	2007	11//05
TAY3S15651	LK108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	2007	11//05
TAY3S25651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	615	2007	11//05
TAY315651	LK108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	2007	11//05
TAY325651	LK108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	615	2007	11//05
TAY4S566	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	615	2007	11//05
TAY4566	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	615	2007	11//05
TAY4S641	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	615	2007	11//05
TAY4641	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	615	2007	11//05
TAY4S661	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	615	2007	11//05
TAY4661	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	615	2007	11//05
TAY4S671	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	615	2007	11//05
TAY4671	LK114.3 ET40	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	615	2007	11//05
TAY5S581	LK98 ET25	ohne	98/5	58,1	25	565	1945	11//05
TAY5581	LK98 ET25	ohne	98/5	58,1	25	565	1945	11//05
TAY6S581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	38	565	1945	11//05
TAY6581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	38	565	1945	11//05
TRLY6BP38B58 1	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	38	565	1945	06/10
TRLY6BP38581	LK100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	38	565	1945	06/10
TAY6S541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	38	555	1976	11//05

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 3 von 15

TAY6541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	38	555	1976	11//05
TRLY6BP38B54 1	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	38	555	1976	06/10
TRLY6BP38541	LK100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	38	555	1976	06/10
TAY6S561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	540	2037	11//05
TAY6S561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	555	1975	11//05
TAY6561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	540	2037	11//05
TAY6561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	555	1975	11//05
TRLY6BP38B56 1	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	555	1975	06/10
TRLY6BP38561	LK100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	38	555	1975	06/10
TAY6S571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	38	565	1945	11//05
TAY6571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	38	565	1945	11//05
TRLY6BP38B57 1	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	38	565	1945	06/10
TRLY6BP38571	LK100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	38	565	1945	06/10
TAYHS581	LK108 ET39	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	39	680	2005	11//05
TAYH581	LK108 ET39	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	39	680	2005	11//05
TAYHS43601	LK108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	679	2007	11//05
TAYHS48601	LK108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	679	2007	11//05
TAYHS601	LK108 ET39	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	39	680	2005	11//05
TAYH43601	LK108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	679	2007	11//05
TAYH48601	LK108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	679	2007	11//05
TAYH601	LK108 ET39	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	39	680	2005	11//05
TRLYHBP43B6 01	LK108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	679	2007	06/10
TRLYHBP43601	LK108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	679	2007	06/10
TRLYHBP48B6 01	LK108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	679	2007	06/10
TRLYHBP48601	LK108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	679	2007	06/10
TAYHS43634	LK108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	640	2141	11//05
TAYHS43634	LK108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	670	2037	11//05
TAYHS48634	LK108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	640	2141	11//05
TAYHS48634	LK108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	670	2037	11//05
TAYHS634	LK108 ET39	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	39	680	2005	11//05
TAYH43634	LK108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	640	2141	11//05
TAYH43634	LK108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	670	2037	11//05
TAYH48634	LK108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	640	2141	11//05
TAYH48634	LK108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	670	2037	11//05
TAYH634	LK108 ET39	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	39	680	2005	11//05
TRLYHBP43B6 34	LK108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	670	2037	06/10
TRLYHBP43634	LK108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	670	2037	06/10
TRLYHBP48B6 34	LK108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	670	2037	06/10
TRLYHBP48634	LK108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	670	2037	06/10
TAYHS43651	LK108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	650	2105	11//05
TAYHS48651	LK108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	680	2005	11//05
TAYHS651	LK108 ET39	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	39	660	2075	11//05
TAYH43651	LK108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	650	2105	11//05

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 4 von 15

TAYH48651	LK108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	650	2105	11//05
TAYH651	LK108 ET39	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	39	660	2075	11//05
TRLYHBP43B6 51	LK108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	650	2105	06/10
TRLYHBP43651	LK108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	650	2105	06/10
TRLYHBP48B6 51	LK108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	680	2005	06/10
TRLYHBP48651	LK108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	680	2005	06/10
TAY7S651	LK110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	650	2105	11//05
TAY7651	LK110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	680	2005	11//05
TAY8S651	LK112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	680	2005	11//05
TAY8651	LK112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	680	2005	11//05
TRLY8BP40B65 1	LK112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	680	2005	06/10
TRLY8BP40651	LK112 ET40	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	40	680	2005	06/10
TAY8S48571	LK112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	679	2007	11//05
TAY8S571	LK112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	640	2141	11//05
TAY8S571	LK112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	660	2074	11//05
TAY8S571	LK112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	679	2007	11//05
TAY8S571	LK112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	679	2007	11//05
TAY848571	LK112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	679	2007	11//05
TAY8571	LK112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	640	2141	11//05
TAY8571	LK112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	660	2074	11//05
TAY8571	LK112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	679	2007	11//05
TRLY8BP40B57 1	LK112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	679	2007	06/10
TRLY8BP40571	LK112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	679	2007	06/10
TRLY8BP48B57 1	LK112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	679	2007	06/10
TRLY8BP48571	LK112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	679	2007	06/10
TAY8S48666	LK112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	679	2007	11//05
TAY8S666	LK112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	679	2007	11//05
TAY848666	LK112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	679	2007	11//05
TAY8666	LK112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	679	2007	11//05
TRLY8BP40B66 6	LK112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	679	2007	06/10
TRLY8BP40666	LK112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	679	2007	06/10
TRLY8BP48B66 6	LK112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	679	2007	06/10
TRLY8BP48666	LK112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	679	2007	06/10
TAY0S566	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	680	2005	11//05
TAY0566	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	680	2005	11//05
TRLY0BP40B56 6	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	680	2005	06/10
TRLY0BP40566	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	680	2005	06/10
PFITAY0601	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	60,1	40	680	2005	10/06
TAY0S48601	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	680	2007	11//05
TAY0S601	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	610	2250	11//05
TAY0S601	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	680	2005	11//05
TAY048601	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	680	2007	11//05
TAY0601	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	610	2250	11//05

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 5 von 15

TAY0601	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	680	2005	11//05
TRLY0BP40B60 1	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	680	2005	06/10
TRLY0BP40601	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	680	2005	06/10
TRLY0BP48B60 1	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	680	2007	06/10
TRLY0BP48601	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	680	2007	06/10
PFITAY048641	LK114.3 ET48	ohne	114,3/5	64,1	48	660	2208	10/06
TAY0S48641	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	660	2208	11//05
TAY0S641	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	625	2208	11//05
TAY0S641	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	650	2105	11//05
TAY048641	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	660	2208	11//05
TAY0641	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	625	2208	11//05
TAY0641	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	650	2105	11//05
TRLY0BP40B64 1	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	650	2105	06/10
TRLY0BP40641	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	650	2105	06/10
TRLY0BP48B64 1	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	660	2208	06/10
TRLY0BP48641	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	660	2208	06/10
TAY0S48661	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	670	2178	11//05
TAY0S661	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	650	2105	11//05
TAY048661	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	670	2178	11//05
TAY0661	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	650	2105	11//05
TRLY0BP40B66 1	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	650	2105	06/10
TRLY0BP40661	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	650	2105	06/10
TRLY0BP48B66 1	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	670	2178	11//05
TRLY0BP48661	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	670	2178	11//05
TAY0S48666	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	670	2178	11//05
TAY0S666	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	650	2105	11//05
TAY048666	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	670	2178	11//05
TAY0666	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	650	2105	11//05
TRLY0BP40B66 6	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	650	2105	06/10
TRLY0BP40666	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	650	2105	06/10
TRLY0BP48B66 6	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	670	2178	06/10
TRLY0BP48666	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	670	2178	06/10
TAY0S48671	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	650	2251	11//05
TAY0S671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	605	2251	11//05
TAY0S671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	640	2140	11//05
TAY0S671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	665	2035	11//05
TAY048671	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	650	2251	11//05
TAY0671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	605	2251	11//05
TAY0671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	640	2140	11//05
TAY0671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	665	2035	11//05
TRLY0BP40B67 1	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	665	2035	06/10

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 6 von 15

TRLY0BP40671	LK114.3 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	665	2035	06/10
TRLY0BP48B67 1	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	650	2251	06/10
TRLY0BP48671	LK114.3 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	650	2251	06/10
TAY0S716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	659	2075	11//05
TAY0716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	659	2075	11//05
TRLY0BP40B71 6	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	659	2075	06/10
TRLY0BP40716	LK114.3 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	659	2075	06/10
TAYU46702	LK115 ET46	ohne	115/5	70,2	46	670	2178	06/07

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : Alu-Design GmbH & Co. KG
58809 Neuenrade-Küntrop
Hersteller : Alu-Design GmbH & Co. KG
58809 Neuenrade-Küntrop
Handelsmarke : DEZENT A
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 13,1 kg

I.2. Radanschluß

siehe Anlage

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingeprägt, siehe Beispiel der Radausführung TRLY0BP40B601:

	: Außenseite	: Innenseite
Handelsmarke	: --	: DEZENT A
Radtyp	: --	: TAY
Radausführung	: --	: LK114.3 ET40
Radgröße	: --	: 7 J X 17 H2
Typzeichen	: KBA 46361	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET40
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 06.10
Herkunftsmerkmal	: --	: M.i. Germany ww. MIC
Gießereikennzeichnung	: --	: HS ww. BD
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWJ

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

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

Die hier beschriebenen Sonderräder wurden gemäß der "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.

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.3. aufgeführten Unterlagen überein.

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:

Ein Festigkeitsnachweis vom TÜV Essen mit Nr RP-003366-C0-144 vom 26.09.2007 und mit Nr RP-004122-A0-144 vom 22.11.2010 liegt vor.

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 08.2008 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 beträgt an den geprüften PKW weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

IV. Zusammenfassung:

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

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

Er hat darüberhinaus 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.

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 8 von 15

- 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.

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	FIAT	TAY2S581; TAY2581; TRLY2BP38B581; TRLY2BP38581	38	29.03.2011	liegt bei
2	FORD	TAY2S581; TAY2581; TRLY2BP38B581; TRLY2BP38581	38	29.03.2011	liegt bei
3	TOYOTA	TAY2S45541; TAY245541	45	29.03.2011	liegt bei
4	DAIHATSU	TAY2S541; TAY2541; TRLY2BP38B541; TRLY2BP38541	38	29.03.2011	liegt bei
5	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	TAY2S541; TAY2541; TRLY2BP38B541; TRLY2BP38541	38	29.03.2011	liegt bei
6	KIA	TAY2S541; TAY2541; TRLY2BP38B541; TRLY2BP38541	38	29.03.2011	liegt bei
7	MAZDA	TAY2S541; TAY2541; TRLY2BP38B541; TRLY2BP38541	38	29.03.2011	liegt bei
8	OPEL / VAUXHALL	TAY2S541; TAY2541; TRLY2BP38B541; TRLY2BP38541	38	29.03.2011	liegt bei
9	SUZUKI	TAY2S541; TAY2541; TRLY2BP38B541; TRLY2BP38541	38	29.03.2011	liegt bei
10	TOYOTA	TAY2S541; TAY2541; TRLY2BP38B541; TRLY2BP38541	38	29.03.2011	liegt bei
11	BMW AG	TAY2S45561; TAY245561	45	29.03.2011	liegt bei
12	ROVER	TAY2S45561; TAY245561	45	29.03.2011	liegt bei
13	BMW AG	TAY2S561; TAY2561; TRLY2BP38B561; TRLY2BP38561	38	29.03.2011	liegt bei
14	HONDA	TAY2S561; TAY2561; TRLY2BP38B561; TRLY2BP38561	38	29.03.2011	liegt bei
15	KIA	TAY2S561; TAY2561; TRLY2BP38B561; TRLY2BP38561	38	29.03.2011	liegt bei

Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
 Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
 Stand: 29.03.2011



Seite: 9 von 15

16	MITSUBISHI	TAY2S561; TAY2561; TRLY2BP38B561; TRLY2BP38561	38	29.03.2011	liegt bei
17	ROVER	TAY2S561; TAY2561; TRLY2BP38B561; TRLY2BP38561	38	29.03.2011	liegt bei
18	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK)	TAY2S566; TAY2566; TRLY2BP38B566; TRLY2BP38566	38	29.03.2011	liegt bei
19	FIAT	TAY2S566; TAY2566; TRLY2BP38B566; TRLY2BP38566	38	29.03.2011	liegt bei
20	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TAY2S566; TAY2566; TRLY2BP38B566; TRLY2BP38566	38	29.03.2011	liegt bei
21	VOLKSWAGEN	TAY2S571; TAY2571; TRLY2BP38B571; TRLY2BP38571	38	29.03.2011	liegt bei
22	NISSAN	TAY2S591; TAY2591; TRLY2BP38B591; TRLY2BP38591	38	29.03.2011	liegt bei
23	RENAULT	TAY2S45601; TAY245601	45	29.03.2011	liegt bei
24	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TAY2S601; TAY2601; TRLY2BP38B601; TRLY2BP38601	38	29.03.2011	liegt bei
25	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	TAY2S601; TAY2601; TRLY2BP38B601; TRLY2BP38601	38	29.03.2011	liegt bei
26	RENAULT	TAY2S601; TAY2601; TRLY2BP38B601; TRLY2BP38601	38	29.03.2011	liegt bei
27	FORD	TAY3S634; TAY3634	40	29.03.2011	liegt bei
28	MAZDA	TAY3S634; TAY3634	40	29.03.2011	liegt bei
29	CITROEN	TAY3S15651; TAY315651	15	29.03.2011	liegt bei
31	CITROEN	TAY3S25651; TAY325651	25	29.03.2011	liegt bei
30	PEUGEOT	TAY3S15651; TAY315651	15	29.03.2011	liegt bei
32	PEUGEOT	TAY3S25651; TAY325651	25	29.03.2011	liegt bei
33	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK)	TAY4S566; TAY4566	40	29.03.2011	liegt bei
34	HONDA	TAY4S641; TAY4641	40	29.03.2011	liegt bei
35	ROVER	TAY4S641; TAY4641	40	29.03.2011	liegt bei
36	NISSAN	TAY4S661; TAY4661	40	29.03.2011	liegt bei
37	HYUNDAI	TAY4S671; TAY4671	40	29.03.2011	liegt bei
38	KIA	TAY4S671; TAY4671	40	29.03.2011	liegt bei
39	MITSUBISHI	TAY4S671; TAY4671	40	29.03.2011	liegt bei
40	NETHERLAND	TAY4S671; TAY4671	40	29.03.2011	liegt bei
41	SMART GmbH	TAY4S671; TAY4671	40	29.03.2011	liegt bei
42	VOLVO	TAY4S671; TAY4671	40	29.03.2011	liegt bei
43	FIAT	TAY6S581; TAY6581; TRLY6BP38B581; TRLY6BP38581	38	29.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 10 von 15

44	TOYOTA	TAY6S541; TAY6541; TRLY6BP38B541; TRLY6BP38541	38	29.03.2011	liegt bei
45	FUJI HEAVY IND.(J)	TAY6S561; TAY6S561; TAY6561; TAY6561; TRLY6BP38B561; TRLY6BP38561	38	29.03.2011	liegt bei
46	ROVER	TAY6S561; TAY6S561; TAY6561; TAY6561; TRLY6BP38B561; TRLY6BP38561	38	29.03.2011	liegt bei
47	AUDI	TAY6S571; TAY6571; TRLY6BP38B571; TRLY6BP38571	38	29.03.2011	liegt bei
48	CHRYSLER (USA)	TAY6S571; TAY6571; TRLY6BP38B571; TRLY6BP38571	38	29.03.2011	liegt bei
49	SEAT	TAY6S571; TAY6571; TRLY6BP38B571; TRLY6BP38571	38	29.03.2011	liegt bei
50	SKODA	TAY6S571; TAY6571; TRLY6BP38B571; TRLY6BP38571	38	29.03.2011	liegt bei
51	VOLKSWAGEN	TAY6S571; TAY6571; TRLY6BP38B571; TRLY6BP38571	38	29.03.2011	liegt bei
52	FIAT	TAYHS581; TAYH581	39	29.03.2011	liegt bei
53	RENAULT	TAYHS43601; TAYH43601; TRLYHBP43B601; TRLYHBP43601	43	29.03.2011	liegt bei
54	RENAULT	TAYHS48601; TAYH48601; TRLYHBP48B601; TRLYHBP48601	48	29.03.2011	liegt bei
55	RENAULT	TAYHS601; TAYH601	39	29.03.2011	liegt bei
56	FORD	TAYHS43634; TAYHS43634; TAYH43634; TAYH43634; TRLYHBP43B634; TRLYHBP43634	43	29.03.2011	liegt bei
59	FORD	TAYHS48634; TAYHS48634; TAYH48634; TAYH48634; TRLYHBP48B634; TRLYHBP48634	48	29.03.2011	liegt bei
57	JAGUAR	TAYHS43634; TAYHS43634; TAYH43634; TAYH43634; TRLYHBP43B634; TRLYHBP43634	43	29.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 11 von 15

60	JAGUAR	TAYHS48634; TAYHS48634; TAYH48634; TAYH48634; TRLYHBP48B634; TRLYHBP48634	48	29.03.2011	liegt bei
58	VOLVO	TAYHS43634; TAYHS43634; TAYH43634; TAYH43634; TRLYHBP43B634; TRLYHBP43634	43	29.03.2011	liegt bei
61	VOLVO	TAYHS48634; TAYHS48634; TAYH48634; TAYH48634; TRLYHBP48B634; TRLYHBP48634	48	29.03.2011	liegt bei
62	FORD	TAYHS634; TAYH634	39	29.03.2011	liegt bei
63	JAGUAR	TAYHS634; TAYH634	39	29.03.2011	liegt bei
64	VOLVO	TAYHS634; TAYH634	39	29.03.2011	liegt bei
65	VOLVO	TAYHS43651; TAYH43651; TRLYHBP43B651; TRLYHBP43651	43	29.03.2011	liegt bei
66	VOLVO	TAYHS48651; TAYH48651; TRLYHBP48B651; TRLYHBP48651	48	29.03.2011	liegt bei
67	PEUGEOT	TAYHS651; TAYH651	39	29.03.2011	liegt bei
68	VOLVO	TAYHS651; TAYH651	39	29.03.2011	liegt bei
69	FIAT	TAY7S651; TAY7651	40	29.03.2011	liegt bei
72	FIAT	TAY8S651; TAY8651; TRLY8BP40B651; TRLY8BP40651	40	29.03.2011	liegt bei
73	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TAY8S651; TAY8651; TRLY8BP40B651; TRLY8BP40651	40	29.03.2011	liegt bei
70	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TAY7S651; TAY7651	40	29.03.2011	liegt bei
74	SAAB	TAY8S651; TAY8651; TRLY8BP40B651; TRLY8BP40651	40	29.03.2011	liegt bei
71	SAAB	TAY7S651; TAY7651	40	29.03.2011	liegt bei
80	AUDI	TAY8S571; TAY8S571; TAY8S571; TAY8571; TAY8571; TAY8571; TRLY8BP40B571; TRLY8BP40571	40	29.03.2011	liegt bei
75	AUDI	TAY8S48571; TAY848571; TRLY8BP48B571; TRLY8BP48571	48	29.03.2011	liegt bei
81	FORD	TAY8S571; TAY8S571; TAY8S571; TAY8571; TAY8571; TAY8571; TRLY8BP40B571; TRLY8BP40571	40	29.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 12 von 15

76	FORD	TAY8S48571; TAY848571; TRLY8BP48B571; TRLY8BP48571	48	29.03.2011	liegt bei
82	SEAT	TAY8S571; TAY8S571; TAY8S571; TAY8571; TAY8571; TAY8571; TRLY8BP40B571; TRLY8BP40571	40	29.03.2011	liegt bei
77	SEAT	TAY8S48571; TAY848571; TRLY8BP48B571; TRLY8BP48571	48	29.03.2011	liegt bei
83	SKODA	TAY8S571; TAY8S571; TAY8S571; TAY8571; TAY8571; TAY8571; TRLY8BP40B571; TRLY8BP40571	40	29.03.2011	liegt bei
78	SKODA	TAY8S48571; TAY848571; TRLY8BP48B571; TRLY8BP48571	48	29.03.2011	liegt bei
84	VOLKSWAGEN	TAY8S571; TAY8S571; TAY8S571; TAY8571; TAY8571; TAY8571; TRLY8BP40B571; TRLY8BP40571	40	29.03.2011	liegt bei
79	VOLKSWAGEN	TAY8S48571; TAY848571; TRLY8BP48B571; TRLY8BP48571	48	29.03.2011	liegt bei
87	AUDI	TAY8S666; TAY8666; TRLY8BP40B666; TRLY8BP40666	40	29.03.2011	liegt bei
85	AUDI	TAY8S48666; TAY848666; TRLY8BP48B666; TRLY8BP48666	48	29.03.2011	liegt bei
88	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TAY8S666; TAY8666; TRLY8BP40B666; TRLY8BP40666	40	29.03.2011	liegt bei
86	MERCEDES-BENZ	TAY8S48666; TAY848666; TRLY8BP48B666; TRLY8BP48666	48	29.03.2011	liegt bei
89	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	TAY0S566; TAY0566; TRLY0BP40B566; TRLY0BP40566	40	29.03.2011	liegt bei
92	SUZUKI	TAY0S601; TAY0S601; TAY0601; TAY0601; TRLY0BP40B601; TRLY0BP40601	40	29.03.2011	liegt bei
90	SUZUKI	TAY0S48601; TAY048601; TRLY0BP48B601; TRLY0BP48601	48	29.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 13 von 15

93	TOYOTA	TAY0S601; TAY0S601; TAY0601; TAY0601; TRLY0BP40B601; TRLY0BP40601	40	29.03.2011	liegt bei
91	TOYOTA	TAY0S48601; TAY048601; TRLY0BP48B601; TRLY0BP48601	48	29.03.2011	liegt bei
95	HONDA	TAY0S641; TAY0S641; TAY0641; TAY0641; TRLY0BP40B641; TRLY0BP40641	40	29.03.2011	liegt bei
96	ROVER	TAY0S641; TAY0S641; TAY0641; TAY0641; TRLY0BP40B641; TRLY0BP40641	40	29.03.2011	liegt bei
94	HONDA	TAY0S48641; TAY048641; TRLY0BP48B641; TRLY0BP48641	48	29.03.2011	liegt bei
98	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TAY0S661; TAY0661; TRLY0BP40B661; TRLY0BP40661	40	29.03.2011	liegt bei
99	NISSAN, Nissan International S. A.	TAY0S661; TAY0661; TRLY0BP40B661; TRLY0BP40661	40	29.03.2011	liegt bei
100	RENAULT	TAY0S661; TAY0661; TRLY0BP40B661; TRLY0BP40661	40	29.03.2011	liegt bei
97	RENAULT	TAY0S48661; TAY048661; TRLY0BP48B661; TRLY0BP48661	48	29.03.2011	liegt bei
102	DAIHATSU	TAY0S666; TAY0666; TRLY0BP40B666; TRLY0BP40666	40	29.03.2011	liegt bei
103	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	TAY0S48671; TAY048671; TRLY0BP48B671; TRLY0BP48671	48	29.03.2011	liegt bei
104	KIA MOTORS (SK)	TAY0S48671; TAY048671; TRLY0BP48B671; TRLY0BP48671	48	29.03.2011	liegt bei
105	MAZDA	TAY0S48671; TAY048671; TRLY0BP48B671; TRLY0BP48671	48	29.03.2011	liegt bei
106	MITSUBISHI	TAY0S48671; TAY048671; TRLY0BP48B671; TRLY0BP48671	48	29.03.2011	liegt bei
107	CHRYSLER (USA)	TAY0S671; TAY0S671; TAY0671; TAY0671; TRLY0BP40B671; TRLY0BP40671	40	29.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 14 von 15

108	FORD, FORD MOTOR	TAY0S671; TAY0S671; TAY0S671; TAY0671; TAY0671; TAY0671; TRLY0BP40B671; TRLY0BP40671	40	29.03.2011	liegt bei
109	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	TAY0S671; TAY0S671; TAY0S671; TAY0671; TAY0671; TAY0671; TRLY0BP40B671; TRLY0BP40671	40	29.03.2011	liegt bei
110	KIA	TAY0S671; TAY0S671; TAY0S671; TAY0671; TAY0671; TAY0671; TRLY0BP40B671; TRLY0BP40671	40	29.03.2011	liegt bei
111	KIA MOTORS (SK)	TAY0S671; TAY0S671; TAY0S671; TAY0671; TAY0671; TAY0671; TRLY0BP40B671; TRLY0BP40671	40	29.03.2011	liegt bei
112	MAZDA	TAY0S671; TAY0S671; TAY0S671; TAY0671; TAY0671; TAY0671; TRLY0BP40B671; TRLY0BP40671	40	29.03.2011	liegt bei
113	DIAMOND, MITSUBISHI	TAY0S671; TAY0S671; TAY0S671; TAY0671; TAY0671; TAY0671; TRLY0BP40B671; TRLY0BP40671	40	29.03.2011	liegt bei
101	DAIHATSU	TAY0S48666; TAY048666; TRLY0BP48B666; TRLY0BP48666	48	29.03.2011	liegt bei
114	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	TAY0S716; TAY0716; TRLY0BP40B716; TRLY0BP40716	40	29.03.2011	liegt bei
115	GM DAEWOO (ROK)	TAYU46702	46	29.03.2011	liegt bei
116	OPEL / VAUXHALL	TAYU46702	46	29.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0002-06-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46361**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 17 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TAY
Stand: 29.03.2011



Seite: 15 von 15

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Abel'.

Abel

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Wien, 29.03.2011
KUB