

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 46351

366-0029-06-WIRD/N11

Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG
58809 Neuenrade-Küntrop

Art: Sonderrad 7 J X 16 H2

Typ: TVP

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 46351 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 Räder können auch mit 7.0JX16H2 gekennzeichnet sein.

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

TVP2541	TVP2566	TVP6541
PCZTVP6B571	TVPH48634	TVP7651
TVPH43634	TVP6561	TVP0661
TVP8666	TVP230W571	TVPH30W651
TVP2571	TVP6571	TVP230W581
TVP0641	TVP4671	PCZTVP8571
TVP230W561	TVP3B15W651	TVP230W541
TVP2561	TVP048661	TVP848571
TVP048671	TVP230W566	TVP2581
TVP2601	TVP230W601	TVP0671
TVP835666	TVP835571	TVP048601
TVP848666	TVP048641	TVP8571
TVP0601	TVP325651	

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						
TVP2A581	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	1990	02/11
TVP2BA581	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	1990	02/11
TVP2BW581	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	1990	05/07

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 2 von 22

TVP2B30A581	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	615	1990	02/11
TVP2B30W581	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	615	1990	11/07
TVP2B30581	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	615	1990	04/10
TVP2B581	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	1990	09//06
TVP2W581	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	1990	05/07
TVP230A581	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	615	1990	02/11
TVP230W581	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	615	1990	11/07
TVP230581	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	615	1990	04/10
TVP2581	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	615	1990	01/06
TVP2A541	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	1990	02/11
TVP2BA541	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	1990	02/11
TVP2BW541	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	1990	05/07
TVP2B30A541	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	615	1990	02/11
TVP2B30W541	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	615	1990	11/07
TVP2B30541	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	615	1990	04/10
TVP2B541	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	1990	09//06
TVP2W541	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	1990	05/07
TVP230A541	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	615	1990	02/11
TVP230W541	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	615	1990	11/07
TVP230541	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	615	1990	04/10
TVP245W541	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	45	615	1990	05/07
TVP245541	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	45	615	1990	01/06
TVP2541	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	615	1990	01/06
TVP2A561	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	1990	02/11
TVP2BA561	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	1990	02/11
TVP2BW561	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	1990	05/07
TVP2B30A561	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	615	1990	02/11
TVP2B30W561	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	615	1990	11/07
TVP2B30561	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	615	1990	04/10
TVP2B561	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	1990	09//06
TVP2W561	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	1990	05/07
TVP230A561	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	615	1990	02/11
TVP230W561	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	615	1990	11/07
TVP230561	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	615	1990	04/10
TVP245W561	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	45	615	1990	05/07
TVP245561	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	45	615	1990	01/06
TVP2561	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	615	1990	01/06
TVP2A566	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	1990	02/11
TVP2BA566	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	1990	02/11
TVP2BW566	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	1990	05/07
TVP2B30A566	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	615	1990	02/11
TVP2B30W566	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	615	1990	11/07
TVP2B30566	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	615	1990	04/10
TVP2B566	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	1990	09//06
TVP2W566	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	1990	05/07
TVP230A566	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	615	1990	02/11
TVP230W566	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	615	1990	11/07
TVP230566	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	615	1990	04/10
TVP245W566	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	45	615	1990	05/07
TVP245566	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	45	615	1990	01/06

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 3 von 22

TVP2566	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	615	1990	01/06
TVP2A571	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	1990	02/11
TVP2BA571	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	1990	02/11
TVP2BW571	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	1990	05/07
TVP2B30A571	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	615	1990	02/11
TVP2B30W571	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	615	1990	11/07
TVP2B30571	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	615	1990	04/10
TVP2B571	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	1990	09//06
TVP2W571	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	1990	05/07
TVP230A571	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	615	1990	02/11
TVP230W571	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	615	1990	11/07
TVP230571	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	615	1990	04/10
TVP2571	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	615	1990	01/06
TVP2A591	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	1990	02/11
TVP2BA591	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	1990	02/11
TVP2BW591	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	1990	05/07
TVP2B30A591	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	615	1990	02/11
TVP2B30W591	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	615	1990	11/07
TVP2B30591	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	615	1990	04/10
TVP2B591	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	1990	09//06
TVP2W591	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	1990	05/07
TVP230A591	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	615	1990	02/11
TVP230W591	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	615	1990	11/07
TVP230591	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	615	1990	04/10
TVP2591	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	615	1990	01/06
TVP2A601	PCD100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	1990	02/11
TVP2BA601	PCD100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	1990	02/11
TVP2BW601	PCD100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	1990	05/07
TVP2B30A601	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	615	1990	02/11
TVP2B30W601	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	615	1990	11/07
TVP2B30601	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	615	1990	04/10
TVP2B601	PCD100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	1990	09//06
TVP2W601	PCD100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	1990	05/07
TVP230A601	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	615	1990	02/11
TVP230W601	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	615	1990	11/07
TVP230601	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	615	1990	04/10
TVP245W601	PCD100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	615	1990	05/07
TVP245601	PCD100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	615	1990	01/06
TVP2601	PCD100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	615	1990	01/06
TVP3W634	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	615	1990	05/07
TVP3634	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	615	1990	01/06
TVP3B15A651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1995	02/11
TVP3B15W651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	605	2025	05/07
TVP3B15W651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1995	05/07
TVP3B15651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	605	2025	05/07
TVP3B15651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1995	01/06
TVP3B25A651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	625	1958	02/11
TVP3B25W651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	605	2025	01/06
TVP3B25W651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	625	1958	05/07
TVP3B25651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	605	2025	01/06

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 4 von 22

TVP3B25651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	625	1958	01/06
TVP315A651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1995	02/11
TVP315W651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	605	2025	05/07
TVP315W651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1995	05/07
TVP315651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	605	2025	05/07
TVP315651	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	615	1995	01/06
TVP325A651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	625	1958	02/11
TVP325W651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	605	2025	01/06
TVP325W651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	625	1958	05/07
TVP325651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	605	2025	01/06
TVP325651	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	625	1958	01/06
TVP4A566	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	615	1990	02/11
TVP4W566	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	615	1990	05/07
TVP4566	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	615	1990	01/06
TVP4A641	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	615	1990	02/11
TVP4W641	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	615	1990	05/07
TVP4641	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	615	1990	01/06
TVP4A661	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	615	1990	02/11
TVP4W661	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	615	1990	05/07
TVP4661	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	615	1990	01/06
TVP4A671	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	615	1990	02/11
TVP4W671	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	615	1990	05/07
TVP4671	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	615	1990	01/06
TVP6A581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	565	1990	02/11
TVP6BA581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	565	1990	02/11
TVP6BW581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	565	1990	05/07
TVP6B581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	565	1990	09//06
TVP6W581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	565	1990	05/07
TVP6581	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	565	1990	01/06
TVP6A541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	565	1990	02/11
TVP6BA541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	565	1990	02/11
TVP6BW541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	565	1990	05/07
TVP6B541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	565	1990	09//06
TVP6W541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	565	1990	05/07
TVP6541	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	565	1990	01/06
TVP6A561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	1990	02/11
TVP6BA561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	1990	02/11
TVP6BW561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	550	2060	05/07
TVP6BW561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	1990	05/07
TVP6B561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	550	2060	09//06
TVP6B561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	1990	09//06
TVP6W561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	550	2060	05/07
TVP6W561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	1990	05/07
TVP6561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	550	2060	01/06
TVP6561	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	1990	01/06
PCZTVP6BA571	PCD100 ET35	ohne	100/5	57,1	35	565	1990	02/11
PCZTVP6BW571	PCD100 ET35	ohne	100/5	57,1	35	565	1990	01/09
PCZTVP6B571	PCD100 ET35	ohne	100/5	57,1	35	565	1990	01/09
TVP6A571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	565	1990	02/11
TVP6BA571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	565	1990	02/11

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 5 von 22

TVP6BW571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	565	1990	05/07
TVP6B571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	565	1990	09//06
TVP6W571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	565	1990	05/07
TVP6571	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	565	1990	01/06
TVPH30A581	PCD108 ET30	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	30	640	2098	02/11
TVPH30W581	PCD108 ET30	Ø70.1 Ø58.1	108/5	58,1	30	640	2098	09/08
TVPHB43A601	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	690	2060	02/11
TVPHB43W601	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	690	2060	05/07
TVPHB43601	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	690	2060	01/06
TVPHW601	PCD108 ET37	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	37	690	2060	05/07
TVPH30A601	PCD108 ET30	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	30	640	2098	02/11
TVPH30W601	PCD108 ET30	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	30	640	2098	09/08
TVPH43A601	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	690	2060	02/11
TVPH43W601	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	690	2060	05/07
TVPH43601	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	690	2060	01/06
TVPH48A601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	690	2060	02/11
TVPH48W601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	690	2060	05/07
TVPH48601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	690	2060	01/06
TVPH601	PCD108 ET37	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	37	690	2060	01/06
TVPHB43A634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	690	2060	02/11
TVPHB43W634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	665	2135	01/06
TVPHB43W634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	690	2060	05/07
TVPHB43634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	665	2135	01/06
TVPHB43634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	690	2060	01/06
TVPHW634	PCD108 ET37	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	37	690	2060	05/07
TVPH30A634	PCD108 ET30	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	30	640	2098	02/11
TVPH30W634	PCD108 ET30	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	30	640	2098	09/08
TVPH43A634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	690	2060	02/11
TVPH43W634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	665	2135	01/06
TVPH43W634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	690	2060	05/07
TVPH43634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	665	2135	01/06
TVPH43634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	690	2060	01/06
TVPH48A634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	690	2060	02/11
TVPH48W634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	665	2135	01/06
TVPH48W634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	690	2060	05/07
TVPH48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	665	2135	01/06
TVPH48634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	690	2060	01/06
TVPH634	PCD108 ET37	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	37	690	2060	01/06
TVPHB43A651	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	680	2090	02/11
TVPHB43W651	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	680	2090	05/07
TVPHB43651	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	680	2090	01/06
TVPHW651	PCD108 ET37	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	37	690	2060	05/07
TVPH30A651	PCD108 ET30	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	30	640	2098	02/11
TVPH30W651	PCD108 ET30	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	30	640	2098	09/08
TVPH43A651	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	680	2090	02/11
TVPH43W651	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	680	2090	05/07
TVPH43651	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	680	2090	01/06
TVPH48A651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	680	2090	02/11
TVPH48W651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	680	2090	05/07
TVPH48651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	680	2090	01/06

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 6 von 22

TVPH651	PCD108 ET37	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	37	690	2060	01/06
TVP7A651	PCD110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	690	2060	02/11
TVP7W651	PCD110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	690	2060	05/07
TVP735W651	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	690	2060	05/07
TVP735651	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	690	2060	01/06
TVP7651	PCD110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	690	2060	01/06
TVP8B35A651	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	690	2060	02/11
TVP8B35W651	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	690	2060	05/07
TVP8B35651	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	690	2060	09/06
TVP835A651	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	690	2060	02/11
TVP835W651	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	690	2060	05/07
TVP835651	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø65.1	112/5	65,1	35	690	2060	01/06
PCZTVP8A571	PC PCD112 ET40	ohne	112/5	57,1	40	685	2092	02/11
PCZTVP8BA571	PC PCD112 ET40	ohne	112/5	57,1	40	685	2092	02/11
PCZTVP8BW571	PC PCD112 ET40	ohne	112/5	57,1	40	685	2092	05/07
PCZTVP8B571	PC PCD112 ET40	ohne	112/5	57,1	40	685	2092	05/07
PCZTVP8W571	PC PCD112 ET40	ohne	112/5	57,1	40	685	2092	05/07
PCZTVP8571	PC PCD112 ET40	ohne	112/5	57,1	40	685	2092	05/07
TVP8A571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	685	2092	02/11
TVP8BA571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	685	2092	02/11
TVP8BW571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	685	2092	05/07
TVP8B35A571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	678	2098	02/11
TVP8B35W571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	678	2098	05/07
TVP8B35571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	678	2098	09/06
TVP8B571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	685	2092	09/06
TVP8W571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	685	2092	05/07
TVP835A571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	678	2098	02/11
TVP835W571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	678	2098	05/07
TVP835571	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	678	2098	01/06
TVP848A571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	690	2060	02/11
TVP848W571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	690	2060	05/07
TVP848571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	690	2060	01/06
TVP8571	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	685	2092	01/06
TVP8A666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	690	2060	02/11
TVP8BA666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	690	2060	02/11
TVP8BW666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	690	2060	05/07
TVP8B35A666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	690	2060	02/11
TVP8B35W666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	690	2060	05/07
TVP8B35666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	690	2060	09/06
TVP8B666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	690	2060	09/06
TVP8W666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	690	2060	05/07
TVP835A666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	690	2060	02/11
TVP835W666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	690	2060	05/07
TVP835666	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	690	2060	01/06
TVP848A666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	690	2060	02/11
TVP848W666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	690	2060	05/07
TVP848666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	690	2060	01/06
TVP8666	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	690	2060	01/06
TVP0A566	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	690	2060	02/11
TVP0BA566	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	690	2060	02/11

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 7 von 22

TVP0BW566	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	690	2060	05/07
TVP0B566	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	690	2060	09/06
TVP0W566	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	690	2060	05/07
TVP0566	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	690	2060	01/06
TVP0A601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	640	2245	02/11
TVP0BA601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	640	2245	02/11
TVP0BW601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	640	2245	05/07
TVP0BW601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	690	2060	05/07
TVP0B601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	640	2245	09/06
TVP0B601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	690	2060	09//06
TVP0W601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	640	2245	05/07
TVP0W601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	690	2060	05/07
TVP048A601	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	690	2060	02/11
TVP048W601	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	690	2060	05/07
TVP048601	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	690	2060	01/06
TVP0601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	640	2245	01/06
TVP0601	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	690	2060	01/06
TVP0A641	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	675	2100	02/11
TVP0BA641	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	675	2100	02/11
TVP0BW641	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	675	2100	05/07
TVP0B641	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	675	2100	09//06
TVP0W641	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	675	2100	05/07
TVP048A641	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	680	2090	02/11
TVP048W641	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	680	2090	05/07
TVP048641	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	680	2090	01/06
TVP0641	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	675	2100	01/06
TVP0A661	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	675	2098	02/11
TVP0BA661	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	675	2098	02/11
TVP0BW661	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	675	2098	05/07
TVP0B661	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	675	2098	09//06
TVP0W661	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	675	2098	05/07
TVP048A661	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	675	2098	02/11
TVP048661	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	675	2098	01/06
TVP0661	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	675	2098	01/06
TVP0A666	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	675	2098	02/11
TVP0BA666	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	675	2098	02/11
TVP0BW666	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	675	2098	05/07
TVP0B666	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	675	2098	01/06
TVP0W666	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	675	2098	05/07
TVP048A666	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	675	2098	02/11
TVP048W666	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	675	2098	05/07
TVP048666	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	675	2098	01/06
TVP0666	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	675	2098	01/06
TVP0A671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	690	2060	02/11
TVP0BA671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	690	2060	02/11
TVP0BW671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	625	2290	05/07
TVP0BW671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	660	2159	05/07
TVP0BW671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	690	2060	05/07
TVP0B671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	625	2290	09//06
TVP0B671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	660	2159	09//06

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 8 von 22

TVP0B671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	690	2060	09//06
TVP0W671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	625	2290	05/07
TVP0W671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	660	2159	05/07
TVP0W671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	690	2060	05/07
TVP048A671	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	640	2245	02/11
TVP048W671	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	640	2245	05/07
TVP048671	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	640	2245	01/06
TVP0671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	625	2290	01/06
TVP0671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	675	2098	01/06
TVP0671	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	690	2060	01/06
TVP0A716	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	02/11
TVP0BW716	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	05/07
TVP0B716	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	09//06
TVP0W716	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	05/07
TVP0716	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	680	2090	01/06

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 V
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 7,9 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 TVP230W591:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: TVP
Radausführung	: --	: PCD100 ET30
Radgröße	: --	: 7 J X 16 H2
Typzeichen	: KBA 46351	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET30
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 11.07
Herkunftsmerkmal	: --	: ww. MIC
Gießereikennzeichnung	: --	: MS 510 ww. ZCW ww. BD

Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 9 von 22

Japan. Prüfwertzeichen : -- : JWL
Weitere Kennzeichnung : -- : ww. DEZENT Germany

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

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländefahrzeuge vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

Ein Festigkeitsnachweis vom TÜV NORD mit Nr. RP-003778-A0-144 vom 08.09.2008 und mit Nr. RP-003998-A0-144 vom 03.05.2010 und mit Nr. RP-004208-A0-144 vom 20.06.2011 liegt vor.

Sonderradprüfungen, s. Bericht-Nr. 366-0029-06-WIRD/N8-TB der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH vom 03.05.2010.

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 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.

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.
- 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 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 10 von 22

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
4	CITROEN	TVP2B30A581; TVP2B30W581; TVP2B30581; TVP230A581; TVP230W581; TVP230581	30	04.10.2012	liegt bei
5	CITROEN	TVP2A581; TVP2BA581; TVP2BW581; TVP2B581; TVP2W581; TVP2581	38	04.10.2012	liegt bei
2	ALFA LANC., FIAT	TVP2B30A581; TVP2B30W581; TVP2B30581; TVP230A581; TVP230W581; TVP230581	30	04.10.2012	liegt bei
8	FIAT	TVP2A581; TVP2BA581; TVP2BW581; TVP2B581; TVP2W581; TVP2581	38	04.10.2012	liegt bei
1	FORD	TVP2B30A581; TVP2B30W581; TVP2B30581; TVP230A581; TVP230W581; TVP230581	30	04.10.2012	liegt bei
6	FORD	TVP2A581; TVP2BA581; TVP2BW581; TVP2B581; TVP2W581; TVP2581	38	04.10.2012	liegt bei
3	PEUGEOT	TVP2B30A581; TVP2B30W581; TVP2B30581; TVP230A581; TVP230W581; TVP230581	30	04.10.2012	liegt bei
7	PEUGEOT	TVP2A581; TVP2BA581; TVP2BW581; TVP2B581; TVP2W581; TVP2581	38	04.10.2012	liegt bei
11	CITROEN	TVP2B30A541; TVP2B30W541; TVP2B30541; TVP230A541; TVP230W541; TVP230541	30	04.10.2012	liegt bei
10	DAIHATSU	TVP2B30A541; TVP2B30W541; TVP2B30541; TVP230A541; TVP230W541; TVP230541	30	04.10.2012	liegt bei
25	DAIHATSU	TVP2A541; TVP2BA541; TVP2BW541; TVP2B541; TVP2W541; TVP2541	38	04.10.2012	liegt bei
13	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	TVP2B30A541; TVP2B30W541; TVP2B30541; TVP230A541; TVP230W541; TVP230541	30	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 11 von 22

22	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	TVP2A541; TVP2BA541; TVP2BW541; TVP2B541; TVP2W541; TVP2541	38	04.10.2012	liegt bei
31	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (IND)	TVP245W541; TVP245541	45	04.10.2012	liegt bei
18	KIA	TVP2B30A541; TVP2B30W541; TVP2B30541; TVP230A541; TVP230W541; TVP230541	30	04.10.2012	liegt bei
21	KIA	TVP2A541; TVP2BA541; TVP2BW541; TVP2B541; TVP2W541; TVP2541	38	04.10.2012	liegt bei
27	KIA	TVP245W541; TVP245541	45	04.10.2012	liegt bei
17	MAZDA	TVP2B30A541; TVP2B30W541; TVP2B30541; TVP230A541; TVP230W541; TVP230541	30	04.10.2012	liegt bei
19	MAZDA	TVP2A541; TVP2BA541; TVP2BW541; TVP2B541; TVP2W541; TVP2541	38	04.10.2012	liegt bei
29	MAZDA	TVP245W541; TVP245541	45	04.10.2012	liegt bei
12	NISSAN	TVP2B30A541; TVP2B30W541; TVP2B30541; TVP230A541; TVP230W541; TVP230541	30	04.10.2012	liegt bei
9	OPEL / VAUXHALL	TVP2B30A541; TVP2B30W541; TVP2B30541; TVP230A541; TVP230W541; TVP230541	30	04.10.2012	liegt bei
24	OPEL / VAUXHALL	TVP2A541; TVP2BA541; TVP2BW541; TVP2B541; TVP2W541; TVP2541	38	04.10.2012	liegt bei
30	OPEL / VAUXHALL	TVP245W541; TVP245541	45	04.10.2012	liegt bei
14	PEUGEOT	TVP2B30A541; TVP2B30W541; TVP2B30541; TVP230A541; TVP230W541; TVP230541	30	04.10.2012	liegt bei
15	MARUTI, SUZUKI	TVP2B30A541; TVP2B30W541; TVP2B30541; TVP230A541; TVP230W541; TVP230541	30	04.10.2012	liegt bei
23	SUZUKI	TVP2A541; TVP2BA541; TVP2BW541; TVP2B541; TVP2W541; TVP2541	38	04.10.2012	liegt bei
26	SUZUKI	TVP245W541; TVP245541	45	04.10.2012	liegt bei
16	TOYOTA	TVP2B30A541; TVP2B30W541; TVP2B30541; TVP230A541; TVP230W541; TVP230541	30	04.10.2012	liegt bei
20	TOYOTA	TVP2A541; TVP2BA541; TVP2BW541; TVP2B541; TVP2W541; TVP2541	38	04.10.2012	liegt bei
28	TOYOTA	TVP245W541; TVP245541	45	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 12 von 22

36	BMW AG	TVP2B30A561; TVP2B30W561; TVP2B30561; TVP230A561; TVP230W561; TVP230561	30	04.10.2012	liegt bei
45	BMW AG	TVP2A561; TVP2BA561; TVP2BW561; TVP2B561; TVP2W561; TVP2561	38	04.10.2012	liegt bei
50	BMW AG	TVP245W561; TVP245561	45	04.10.2012	liegt bei
34	DAIHATSU	TVP2B30A561; TVP2B30W561; TVP2B30561; TVP230A561; TVP230W561; TVP230561	30	04.10.2012	liegt bei
42	DAIHATSU	TVP2A561; TVP2BA561; TVP2BW561; TVP2B561; TVP2W561; TVP2561	38	04.10.2012	liegt bei
32	HONDA	TVP2B30A561; TVP2B30W561; TVP2B30561; TVP230A561; TVP230W561; TVP230561	30	04.10.2012	liegt bei
46	HONDA	TVP2A561; TVP2BA561; TVP2BW561; TVP2B561; TVP2W561; TVP2561	38	04.10.2012	liegt bei
51	HONDA	TVP245W561; TVP245561	45	04.10.2012	liegt bei
33	KIA	TVP2B30A561; TVP2B30W561; TVP2B30561; TVP230A561; TVP230W561; TVP230561	30	04.10.2012	liegt bei
40	KIA	TVP2A561; TVP2BA561; TVP2BW561; TVP2B561; TVP2W561; TVP2561	38	04.10.2012	liegt bei
43	MITSUBISHI	TVP2A561; TVP2BA561; TVP2BW561; TVP2B561; TVP2W561; TVP2561	38	04.10.2012	liegt bei
41	NETHERLAND	TVP2A561; TVP2BA561; TVP2BW561; TVP2B561; TVP2W561; TVP2561	38	04.10.2012	liegt bei
35	ROVER	TVP2B30A561; TVP2B30W561; TVP2B30561; TVP230A561; TVP230W561; TVP230561	30	04.10.2012	liegt bei
44	ROVER	TVP2A561; TVP2BA561; TVP2BW561; TVP2B561; TVP2W561; TVP2561	38	04.10.2012	liegt bei
39	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	TVP2B30A566; TVP2B30W566; TVP2B30566; TVP230A566; TVP230W566; TVP230566	30	04.10.2012	liegt bei
49	DAEWOO AUTOMOBILE ROMANIA S.A., DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o., GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	TVP2A566; TVP2BA566; TVP2BW566; TVP2B566; TVP2W566; TVP2566	38	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 13 von 22

37	FIAT	TVP2B30A566; TVP2B30W566; TVP2B30566; TVP230A566; TVP230W566; TVP230566	30	04.10.2012	liegt bei
47	FIAT	TVP2A566; TVP2BA566; TVP2BW566; TVP2B566; TVP2W566; TVP2566	38	04.10.2012	liegt bei
52	FIAT	TVP245W566; TVP245566	45	04.10.2012	liegt bei
38	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TVP2B30A566; TVP2B30W566; TVP2B30566; TVP230A566; TVP230W566; TVP230566	30	04.10.2012	liegt bei
48	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TVP2A566; TVP2BA566; TVP2BW566; TVP2B566; TVP2W566; TVP2566	38	04.10.2012	liegt bei
53	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TVP245W566; TVP245566	45	04.10.2012	liegt bei
56	SEAT	TVP2B30A571; TVP2B30W571; TVP2B30571; TVP230A571; TVP230W571; TVP230571	30	04.10.2012	liegt bei
58	SEAT	TVP2A571; TVP2BA571; TVP2BW571; TVP2B571; TVP2W571; TVP2571	38	04.10.2012	liegt bei
54	SKODA	TVP2B30A571; TVP2B30W571; TVP2B30571; TVP230A571; TVP230W571; TVP230571	30	04.10.2012	liegt bei
59	SKODA	TVP2A571; TVP2BA571; TVP2BW571; TVP2B571; TVP2W571; TVP2571	38	04.10.2012	liegt bei
55	VOLKSWAGEN	TVP2B30A571; TVP2B30W571; TVP2B30571; TVP230A571; TVP230W571; TVP230571	30	04.10.2012	liegt bei
57	VOLKSWAGEN	TVP2A571; TVP2BA571; TVP2BW571; TVP2B571; TVP2W571; TVP2571	38	04.10.2012	liegt bei
60	NISSAN	TVP2B30A591; TVP2B30W591; TVP2B30591; TVP230A591; TVP230W591; TVP230591	30	04.10.2012	liegt bei
61	NISSAN	TVP2A591; TVP2BA591; TVP2BW591; TVP2B591; TVP2W591; TVP2591	38	04.10.2012	liegt bei
63	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TVP2B30A601; TVP2B30W601; TVP2B30601; TVP230A601; TVP230W601; TVP230601	30	04.10.2012	liegt bei
65	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TVP2A601; TVP2BA601; TVP2BW601; TVP2B601; TVP2W601; TVP2601	38	04.10.2012	liegt bei
70	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TVP245W601; TVP245601	45	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 14 von 22

62	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	TVP2B30A601; TVP2B30W601; TVP2B30601; TVP230A601; TVP230W601; TVP230601	30	04.10.2012	liegt bei
67	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	TVP2A601; TVP2BA601; TVP2BW601; TVP2B601; TVP2W601; TVP2601	38	04.10.2012	liegt bei
69	NISSAN	TVP245W601; TVP245601	45	04.10.2012	liegt bei
64	RENAULT	TVP2B30A601; TVP2B30W601; TVP2B30601; TVP230A601; TVP230W601; TVP230601	30	04.10.2012	liegt bei
66	RENAULT	TVP2A601; TVP2BA601; TVP2BW601; TVP2B601; TVP2W601; TVP2601	38	04.10.2012	liegt bei
68	RENAULT	TVP245W601; TVP245601	45	04.10.2012	liegt bei
71	CITROEN	TVP3B15A651; TVP3B15W651; TVP3B15W651; TVP3B15651; TVP3B15651; TVP315A651; TVP315W651; TVP315W651; TVP315651; TVP315651	15	04.10.2012	liegt bei
72	PEUGEOT	TVP3B15A651; TVP3B15W651; TVP3B15W651; TVP3B15651; TVP3B15651; TVP315A651; TVP315W651; TVP315W651; TVP315651; TVP315651	15	04.10.2012	liegt bei
73	CITROEN	TVP3B25A651; TVP3B25W651; TVP3B25W651; TVP3B25651; TVP3B25651; TVP325A651; TVP325W651; TVP325W651; TVP325651; TVP325651	25	04.10.2012	liegt bei
74	PEUGEOT	TVP3B25A651; TVP3B25W651; TVP3B25W651; TVP3B25651; TVP3B25651; TVP325A651; TVP325W651; TVP325W651; TVP325651; TVP325651	25	04.10.2012	liegt bei
75	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK)	TVP4A566; TVP4W566; TVP4566	40	04.10.2012	liegt bei
76	HONDA	TVP4A641; TVP4W641; TVP4641	40	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 15 von 22

77	NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	TVP4A661; TVP4W661; TVP4661	40	04.10.2012	liegt bei
79	HYUNDAI	TVP4A671; TVP4W671; TVP4671	40	04.10.2012	liegt bei
78	KIA	TVP4A671; TVP4W671; TVP4671	40	04.10.2012	liegt bei
80	MAZDA	TVP4A671; TVP4W671; TVP4671	40	04.10.2012	liegt bei
81	NETHERLAND	TVP4A671; TVP4W671; TVP4671	40	04.10.2012	liegt bei
82	SMART GmbH	TVP4A671; TVP4W671; TVP4671	40	04.10.2012	liegt bei
83	VOLVO	TVP4A671; TVP4W671; TVP4671	40	04.10.2012	liegt bei
84	FIAT	TVP6A581; TVP6BA581; TVP6BW581; TVP6B581; TVP6W581; TVP6581	35	04.10.2012	liegt bei
86	FUJI HEAVY IND.(J)	TVP6A541; TVP6BA541; TVP6BW541; TVP6B541; TVP6W541; TVP6541	35	04.10.2012	liegt bei
85	TOYOTA	TVP6A541; TVP6BA541; TVP6BW541; TVP6B541; TVP6W541; TVP6541	35	04.10.2012	liegt bei
89	FUJI HEAVY IND.(J)	TVP6A561; TVP6BA561; TVP6BW561; TVP6B561; TVP6W561; TVP6561	35	04.10.2012	liegt bei
87	ROVER	TVP6A561; TVP6BA561; TVP6BW561; TVP6B561; TVP6W561; TVP6561	35	04.10.2012	liegt bei
88	TOYOTA	TVP6A561; TVP6BA561; TVP6BW561; TVP6B561; TVP6W561; TVP6561	35	04.10.2012	liegt bei
97	AUDI	TVP6A571; TVP6BA571; TVP6BW571; TVP6B571; TVP6W571; TVP6571	35	04.10.2012	liegt bei
90	AUDI	PCZTVP6BA571; PCZTVP6BW571; PCZTVP6B571	35	04.10.2012	liegt bei
95	CHRYSLER (USA)	TVP6A571; TVP6BA571; TVP6BW571; TVP6B571; TVP6W571; TVP6571	35	04.10.2012	liegt bei
92	SEAT	PCZTVP6BA571; PCZTVP6BW571; PCZTVP6B571	35	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 16 von 22

98	SEAT	TVP6A571; TVP6BA571; TVP6BW571; TVP6B571; TVP6W571; TVP6571	35	04.10.2012	liegt bei
91	SKODA	PCZTVP6BA571; PCZTVP6BW571; PCZTVP6B571	35	04.10.2012	liegt bei
96	SKODA	TVP6A571; TVP6BA571; TVP6BW571; TVP6B571; TVP6W571; TVP6571	35	04.10.2012	liegt bei
93	VOLKSWAGEN	PCZTVP6BA571; PCZTVP6BW571; PCZTVP6B571	35	04.10.2012	liegt bei
94	VOLKSWAGEN	TVP6A571; TVP6BA571; TVP6BW571; TVP6B571; TVP6W571; TVP6571	35	04.10.2012	liegt bei
99	FIAT	TVPH30A581; TVPH30W581	30	04.10.2012	liegt bei
100	MATRA (F), RENAULT	TVPH30A601; TVPH30W601	30	04.10.2012	liegt bei
101	RENAULT	TVPHB43A601; TVPHB43W601; TVPHB43601; TVPH43A601; TVPH43W601; TVPH43601	43	04.10.2012	liegt bei
102	RENAULT	TVPH48A601; TVPH48W601; TVPH48601	48	04.10.2012	liegt bei
103	VOLVO	TVPH30A634; TVPH30W634	30	04.10.2012	liegt bei
104	FORD	TVPHB43A634; TVPHB43W634; TVPHB43W634; TVPHB43634; TVPHB43634; TVPH43A634; TVPH43W634; TVPH43W634; TVPH43634; TVPH43634	43	04.10.2012	liegt bei
109	FORD	TVPH48A634; TVPH48W634; TVPH48W634; TVPH48634; TVPH48634	48	04.10.2012	liegt bei
105	JAGUAR	TVPHB43A634; TVPHB43W634; TVPHB43W634; TVPHB43634; TVPHB43634; TVPH43A634; TVPH43W634; TVPH43W634; TVPH43634; TVPH43634	43	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 17 von 22

107	JAGUAR	TVPH48A634; TVPH48W634; TVPH48W634; TVPH48634; TVPH48634	48	04.10.2012	liegt bei
106	VOLVO	TVPHB43A634; TVPHB43W634; TVPHB43W634; TVPHB43634; TVPHB43634; TVPH43A634; TVPH43W634; TVPH43W634; TVPH43634; TVPH43634	43	04.10.2012	liegt bei
108	VOLVO	TVPH48A634; TVPH48W634; TVPH48W634; TVPH48634; TVPH48634	48	04.10.2012	liegt bei
111	CITROEN	TVPH30A651; TVPH30W651	30	04.10.2012	liegt bei
110	PEUGEOT	TVPH30A651; TVPH30W651	30	04.10.2012	liegt bei
112	VOLVO	TVPH30A651; TVPH30W651	30	04.10.2012	liegt bei
113	VOLVO	TVPHB43A651; TVPHB43W651; TVPHB43651; TVPH43A651; TVPH43W651; TVPH43651	43	04.10.2012	liegt bei
114	VOLVO	TVPH48A651; TVPH48W651; TVPH48651	48	04.10.2012	liegt bei
117	FIAT	TVP8B35A651; TVP8B35W651; TVP8B35651; TVP835A651; TVP835W651; TVP835651	35	04.10.2012	liegt bei
120	FIAT	TVP7A651; TVP7W651; TVP7651	39	04.10.2012	liegt bei
115	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TVP8B35A651; TVP8B35W651; TVP8B35651; TVP835A651; TVP835W651; TVP835651	35	04.10.2012	liegt bei
119	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TVP7A651; TVP7W651; TVP7651	39	04.10.2012	liegt bei
116	SAAB	TVP8B35A651; TVP8B35W651; TVP8B35651; TVP835A651; TVP835W651; TVP835651	35	04.10.2012	liegt bei
118	SAAB	TVP7A651; TVP7W651; TVP7651	39	04.10.2012	liegt bei
122	AUDI	TVP8B35A571; TVP8B35W571; TVP8B35571; TVP835A571; TVP835W571; TVP835571	35	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 18 von 22

125	FORD	TVP8B35A571; TVP8B35W571; TVP8B35571; TVP835A571; TVP835W571; TVP835571	35	04.10.2012	liegt bei
124	SEAT	TVP8B35A571; TVP8B35W571; TVP8B35571; TVP835A571; TVP835W571; TVP835571	35	04.10.2012	liegt bei
121	SKODA	TVP8B35A571; TVP8B35W571; TVP8B35571; TVP835A571; TVP835W571; TVP835571	35	04.10.2012	liegt bei
123	VOLKSWAGEN	TVP8B35A571; TVP8B35W571; TVP8B35571; TVP835A571; TVP835W571; TVP835571	35	04.10.2012	liegt bei
127	AUDI	PCZTVP8A571; PCZTVP8BA571; PCZTVP8BW571; PCZTVP8B571; PCZTVP8W571; PCZTVP8571	40	04.10.2012	liegt bei
134	AUDI	TVP8A571; TVP8BA571; TVP8BW571; TVP8B571; TVP8W571; TVP8571	40	04.10.2012	liegt bei
133	FORD	TVP8A571; TVP8BA571; TVP8BW571; TVP8B571; TVP8W571; TVP8571	40	04.10.2012	liegt bei
132	SEAT	TVP8A571; TVP8BA571; TVP8BW571; TVP8B571; TVP8W571; TVP8571	40	04.10.2012	liegt bei
126	SEAT	PCZTVP8A571; PCZTVP8BA571; PCZTVP8BW571; PCZTVP8B571; PCZTVP8W571; PCZTVP8571	40	04.10.2012	liegt bei
128	SKODA	PCZTVP8A571; PCZTVP8BA571; PCZTVP8BW571; PCZTVP8B571; PCZTVP8W571; PCZTVP8571	40	04.10.2012	liegt bei
130	SKODA	TVP8A571; TVP8BA571; TVP8BW571; TVP8B571; TVP8W571; TVP8571	40	04.10.2012	liegt bei
129	VOLKSWAGEN	PCZTVP8A571; PCZTVP8BA571; PCZTVP8BW571; PCZTVP8B571; PCZTVP8W571; PCZTVP8571	40	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 19 von 22

131	VOLKSWAGEN	TVP8A571; TVP8BA571; TVP8BW571; TVP8B571; TVP8W571; TVP8571	40	04.10.2012	liegt bei
139	AUDI	TVP848A571; TVP848W571; TVP848571	48	04.10.2012	liegt bei
138	FORD	TVP848A571; TVP848W571; TVP848571	48	04.10.2012	liegt bei
135	SEAT	TVP848A571; TVP848W571; TVP848571	48	04.10.2012	liegt bei
137	SKODA	TVP848A571; TVP848W571; TVP848571	48	04.10.2012	liegt bei
136	VOLKSWAGEN	TVP848A571; TVP848W571; TVP848571	48	04.10.2012	liegt bei
140	AUDI	TVP8B35A666; TVP8B35W666; TVP8B35666; TVP835A666; TVP835W666; TVP835666	35	04.10.2012	liegt bei
143	AUDI	TVP8A666; TVP8BA666; TVP8BW666; TVP8B666; TVP8W666; TVP8666	40	04.10.2012	liegt bei
145	AUDI	TVP848A666; TVP848W666; TVP848666	48	04.10.2012	liegt bei
141	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TVP8B35A666; TVP8B35W666; TVP8B35666; TVP835A666; TVP835W666; TVP835666	35	04.10.2012	liegt bei
142	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TVP8A666; TVP8BA666; TVP8BW666; TVP8B666; TVP8W666; TVP8666	40	04.10.2012	liegt bei
144	DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TVP848A666; TVP848W666; TVP848666	48	04.10.2012	liegt bei
146	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	TVP0A566; TVP0BA566; TVP0BW566; TVP0B566; TVP0W566; TVP0566	40	04.10.2012	liegt bei
148	SUZUKI	TVP0A601; TVP0BA601; TVP0BW601; TVP0B601; TVP0W601; TVP0601	40	04.10.2012	liegt bei
147	TOYOTA	TVP0A601; TVP0BA601; TVP0BW601; TVP0B601; TVP0W601; TVP0601	40	04.10.2012	liegt bei
149	SUZUKI	TVP048A601; TVP048W601; TVP048601	48	04.10.2012	liegt bei
150	TOYOTA	TVP048A601; TVP048W601; TVP048601	48	04.10.2012	liegt bei
152	HONDA	TVP0A641; TVP0BA641; TVP0BW641; TVP0B641; TVP0W641; TVP0641	40	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 20 von 22

151	ROVER	TVP0A641; TVP0BA641; TVP0BW641; TVP0B641; TVP0W641; TVP0641	40	04.10.2012	liegt bei
153	HONDA	TVP048A641; TVP048W641; TVP048641	48	04.10.2012	liegt bei
155	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TVP0A661; TVP0BA661; TVP0BW661; TVP0B661; TVP0W661; TVP0661	40	04.10.2012	liegt bei
159	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TVP048A661; TVP048661	48	04.10.2012	liegt bei
156	NISSAN, Nissan International S. A.	TVP0A661; TVP0BA661; TVP0BW661; TVP0B661; TVP0W661; TVP0661	40	04.10.2012	liegt bei
154	RENAULT	TVP0A661; TVP0BA661; TVP0BW661; TVP0B661; TVP0W661; TVP0661	40	04.10.2012	liegt bei
158	RENAULT	TVP048A661; TVP048661	48	04.10.2012	liegt bei
173	CITROEN	TVP048A671; TVP048W671; TVP048671	48	04.10.2012	liegt bei
175	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	TVP048A671; TVP048W671; TVP048671	48	04.10.2012	liegt bei
169	KIA	TVP048A671; TVP048W671; TVP048671	48	04.10.2012	liegt bei
172	KIA MOTORS (SK)	TVP048A671; TVP048W671; TVP048671	48	04.10.2012	liegt bei
174	MAZDA	TVP048A671; TVP048W671; TVP048671	48	04.10.2012	liegt bei
170	MITSUBISHI	TVP048A671; TVP048W671; TVP048671	48	04.10.2012	liegt bei
171	PEUGEOT	TVP048A671; TVP048W671; TVP048671	48	04.10.2012	liegt bei
157	DAIHATSU	TVP0A666; TVP0BA666; TVP0BW666; TVP0B666; TVP0W666; TVP0666	40	04.10.2012	liegt bei
160	DAIHATSU	TVP048A666; TVP048W666; TVP048666	48	04.10.2012	liegt bei
163	CITROEN	TVP0A671; TVP0BA671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0671; TVP0671; TVP0671	40	04.10.2012	liegt bei
168	FORD	TVP0A671; TVP0BA671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0671; TVP0671; TVP0671	40	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 21 von 22

165	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	TVP0A671; TVP0BA671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0671; TVP0671; TVP0671	40	04.10.2012	liegt bei
167	KIA	TVP0A671; TVP0BA671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0671; TVP0671; TVP0671	40	04.10.2012	liegt bei
162	KIA MOTORS (SK)	TVP0A671; TVP0BA671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0671; TVP0671; TVP0671	40	04.10.2012	liegt bei
164	MAZDA	TVP0A671; TVP0BA671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0671; TVP0671; TVP0671	40	04.10.2012	liegt bei
166	MITSUBISHI	TVP0A671; TVP0BA671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0671; TVP0671; TVP0671	40	04.10.2012	liegt bei
161	PEUGEOT	TVP0A671; TVP0BA671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0BW671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0B671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0W671; TVP0671; TVP0671; TVP0671	40	04.10.2012	liegt bei
176	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	TVP0A716; TVP0BW716; TVP0B716; TVP0W716; TVP0716	40	04.10.2012	liegt bei

**Gutachten 366-0029-06-WIRD/N11
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 46351**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 H2
Antragsteller: Alu-Design GmbH & Co. KG

Radtyp: TVP
Stand: 04.10.2012



Seite: 22 von 22

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, 04.10.2012
KUB