

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 47084

366-0257-07-WIRD/N5

Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH 396843/0000

53721 Siegburg

Art: Sonderrad 7 J X 16 EH2+

Typ: OSHP

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 47084 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.

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						
OSHP2BP30D5 81	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	560	1960	12/07
OSHP2BP30M5 81	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	560	1960	05/09
OSHP2BP30W5 81	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	560	1960	12/07
OSHP2BP38D5 81	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	560	1960	12/07
OSHP2BP38M5 81	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	560	1960	05/09
OSHP2BP38W5 81	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	38	560	1960	12/07
OSHP2WP30D5 81	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	560	1960	12/07
OSHP2WP30M 581	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	560	1960	05/09
OSHP2WP30W 581	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø58.1	100/4	58,1	30	560	1960	12/07
OSHP2BP30D5 41	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	560	1960	12/07
OSHP2BP30M5 41	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	560	1960	05/09
OSHP2BP30W5 41	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	560	1960	12/07
OSHP2BP38D5	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	560	1960	12/07

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 2 von 23

41									
OSHP2BP38M5 41	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	560	1960	05/09	
OSHP2BP38W5 41	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	38	560	1960	12/07	
OSHP2BP45D5 41	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	45	560	1960	12/07	
OSHP2BP45M5 41	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	45	560	1960	05/09	
OSHP2BP45W5 41	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	45	560	1960	12/07	
OSHP2WP30D5 41	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	560	1960	12/07	
OSHP2WP30M 541	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	560	1960	05/09	
OSHP2WP30W 541	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø54.1	100/4	54,1	30	560	1960	12/07	
OSHP2BP30D5 61	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	560	1960	12/07	
OSHP2BP30M5 61	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	560	1960	05/09	
OSHP2BP30W5 61	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	560	1960	12/07	
OSHP2BP38D5 61	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	560	1960	12/07	
OSHP2BP38M5 61	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	560	1960	05/09	
OSHP2BP38W5 61	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	38	560	1960	12/07	
OSHP2BP45D5 61	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	45	560	1960	12/07	
OSHP2BP45M5 61	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	45	560	1960	05/09	
OSHP2BP45W5 61	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	45	560	1960	12/07	
OSHP2WP30D5 61	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	560	1960	12/07	
OSHP2WP30M 561	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	560	1960	05/09	
OSHP2WP30W 561	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.1	100/4	56,1	30	560	1960	12/07	
OSHP2BP30D5 66	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	560	1960	12/07	
OSHP2BP30M5 66	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	560	1960	05/09	
OSHP2BP30W5 66	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	560	1960	12/07	
OSHP2BP38D5 66	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	560	1960	12/07	
OSHP2BP38M5 66	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	560	1960	05/09	

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 3 von 23

OSHP2BP38W5 66	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	38	560	1960	12/07
OSHP2BP45D5 66	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	45	560	1960	12/07
OSHP2BP45M5 66	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	45	560	1960	05/09
OSHP2BP45W5 66	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	45	560	1960	12/07
OSHP2WP30D5 66	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	560	1960	12/07
OSHP2WP30M 566	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	560	1960	05/09
OSHP2WP30W 566	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø56.6	100/4	56,6	30	560	1960	12/07
OSHP2BP30D5 71	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	560	1960	12/07
OSHP2BP30M5 71	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	560	1960	05/09
OSHP2BP30W5 71	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	560	1960	12/07
OSHP2BP38D5 71	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	560	1960	12/07
OSHP2BP38M5 71	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	560	1960	05/09
OSHP2BP38W5 71	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	38	560	1960	12/07
OSHP2WP30D5 71	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	560	1960	12/07
OSHP2WP30M 571	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	560	1960	05/09
OSHP2WP30W 571	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø57.1	100/4	57,1	30	560	1960	12/07
OSHP2BP30D5 91	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	560	1960	12/07
OSHP2BP30M5 91	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	560	1960	05/09
OSHP2BP30W5 91	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	560	1960	12/07
OSHP2BP38D5 91	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	560	1960	12/07
OSHP2BP38M5 91	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	560	1960	05/09
OSHP2BP38W5 91	PCD100 ET38	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	38	560	1960	12/07
OSHP2BP45D5 91	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	45	560	1960	12/07
OSHP2BP45M5 91	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	45	560	1960	05/09
OSHP2BP45W5 91	PCD100 ET45	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	45	560	1960	12/07
OSHP2WP30D5	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	560	1960	12/07

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 4 von 23

91									
OSHP2WP30M 591	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	560	1960	05/09	
OSHP2WP30W 591	PCD100 ET30	Ø60.1 Ø59.1	100/4	59,1	30	560	1960	12/07	
OSHP2BP30D6 01	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	560	1960	12/07	
OSHP2BP30M6 01	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	560	1960	05/09	
OSHP2BP30W6 01	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	560	1960	12/07	
OSHP2BP38D6 01	PCD100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	560	1960	12/07	
OSHP2BP38M6 01	PCD100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	560	1960	05/09	
OSHP2BP38W6 01	PCD100 ET38	ohne	100/4	60,1	38	560	1960	12/07	
OSHP2BP45D6 01	PCD100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	560	1960	12/07	
OSHP2BP45M6 01	PCD100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	560	1960	05/09	
OSHP2BP45W6 01	PCD100 ET45	ohne	100/4	60,1	45	560	1960	12/07	
OSHP2WP30D6 01	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	560	1960	12/07	
OSHP2WP30M 601	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	560	1960	05/09	
OSHP2WP30W 601	PCD100 ET30	ohne	100/4	60,1	30	560	1960	12/07	
OSHP3BP40D6 34	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	560	1960	12/07	
OSHP3BP40M6 34	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	560	1960	05/09	
OSHP3BP40W6 34	PCD108 ET40	Ø70.1 Ø63.4	108/4	63,4	40	560	1960	12/07	
OSHP3BP15D6 51	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	560	1960	12/07	
OSHP3BP15M6 51	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	560	1960	05/09	
OSHP3BP15W6 51	PCD108 ET15	ohne	108/4	65,1	15	560	1960	12/07	
OSHP3BP25D6 51	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	560	1960	12/07	
OSHP3BP25M6 51	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	560	1960	05/09	
OSHP3BP25W6 51	PCD108 ET25	ohne	108/4	65,1	25	560	1960	12/07	
OSHP4BP40D5 66	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	550	1989	12/07	
OSHP4BP40M5 66	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	550	1989	05/09	

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 5 von 23

OSHP4BP40W5 66	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø56.6	114,3/4	56,6	40	550	1989	12/07
OSHP4BP40D6 41	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	560	1960	12/07
OSHP4BP40M6 41	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	560	1960	05/09
OSHP4BP40W6 41	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø64.1	114,3/4	64,1	40	560	1960	12/07
OSHP4BP40D6 61	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	560	1960	12/07
OSHP4BP40M6 61	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	560	1960	05/09
OSHP4BP40W6 61	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø66.1	114,3/4	66,1	40	560	1960	12/07
OSHP4BP40D6 71	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	560	1960	12/07
OSHP4BP40M6 71	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	560	1960	05/09
OSHP4BP40W6 71	PCD114 ET40	Ø70.1 Ø67.1	114,3/4	67,1	40	560	1960	12/07
OSHP6BP35D5 81	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	580	2000	12/07
OSHP6BP35M5 81	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	580	2000	05/09
OSHP6BP35W5 81	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø58.1	100/5	58,1	35	580	2000	12/07
OSHP6BP35D5 41	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	580	2000	12/07
OSHP6BP35M5 41	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	580	2000	05/09
OSHP6BP35W5 41	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø54.1	100/5	54,1	35	580	2000	12/07
OSHP6BP35D5 61	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	2060	12/07
OSHP6BP35D5 61	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	580	2000	12/07
OSHP6BP35M5 61	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	2060	12/07
OSHP6BP35M5 61	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	580	2000	05/09
OSHP6BP35W5 61	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	565	2060	12/07
OSHP6BP35W5 61	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø56.1	100/5	56,1	35	580	2000	12/07
OSHP6BP35D5 71	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	580	2000	12/07
OSHP6BP35M5 71	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	580	2000	05/09
OSHP6BP35W5 71	PCD100 ET35	Ø60.1 Ø57.1	100/5	57,1	35	580	2000	12/07
OSHPABP40D5	PCD105 ET40	ohne	105/5	56,6	40	570	2050	01/10

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 6 von 23

66									
OSHPABP40M5 66	PCD105 ET40	ohne	105/5	56,6	40	570	2050	01/10	
OSHPHBP43D6 01	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	580	2000	12/07	
OSHPHBP43M6 01	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	580	2000	05/09	
OSHPHBP43W 601	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	43	580	2000	12/07	
OSHPHBP48D6 01	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	580	2000	12/07	
OSHPHBP48M6 01	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	580	2000	05/09	
OSHPHBP48W 601	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø60.1	108/5	60,1	48	580	2000	12/07	
OSHPHBP43D6 34	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	580	2000	12/07	
OSHPHBP43M6 34	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	580	2000	05/09	
OSHPHBP43W 634	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	43	580	2000	12/07	
OSHPHBP48D6 34	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	580	2000	12/07	
OSHPHBP48M6 34	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	580	2000	05/09	
OSHPHBP48W 634	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø63.4	108/5	63,4	48	580	2000	12/07	
OSHPHBP43D6 51	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	580	2000	12/07	
OSHPHBP43M6 51	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	580	2000	05/09	
OSHPHBP43W 651	PCD108 ET43	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	43	580	2000	12/07	
OSHPHBP48D6 51	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	580	2000	12/07	
OSHPHBP48M6 51	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	580	2000	05/09	
OSHPHBP48W 651	PCD108 ET48	Ø70.1 Ø65.1	108/5	65,1	48	580	2000	12/07	
OSHP7BP35D6 51	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	580	2000	12/07	
OSHP7BP35M6 51	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	580	2000	05/09	
OSHP7BP35W6 51	PCD110 ET35	ohne	110/5	65,1	35	580	2000	12/07	
OSHP7BP39D6 51	PCD110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	580	2000	12/07	
OSHP7BP39M6 51	PCD110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	580	2000	05/09	
OSHP7BP39W6 51	PCD110 ET39	ohne	110/5	65,1	39	580	2000	12/07	

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 7 von 23

OSHP8BP35D5 71	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	580	2000	12/07
OSHP8BP35M5 71	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	580	2000	05/09
OSHP8BP35W5 71	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	35	580	2000	12/07
OSHP8BP40D5 71	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	580	2000	12/07
OSHP8BP40M5 71	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	580	2000	05/09
OSHP8BP40W5 71	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	40	580	2000	12/07
OSHP8BP50D5 71	PCD112 ET50	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	50	580	2000	12/07
OSHP8BP50M5 71	PCD112 ET50	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	50	580	2000	05/09
OSHP8BP50W5 71	PCD112 ET50	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	50	580	2000	12/07
OSHP8BP35D6 66	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	580	2000	12/07
OSHP8BP35M6 66	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	580	2000	05/09
OSHP8BP35W6 66	PCD112 ET35	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	35	580	2000	12/07
OSHP8BP40D6 66	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	580	2000	12/07
OSHP8BP40M6 66	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	580	2000	05/09
OSHP8BP40W6 66	PCD112 ET40	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	40	580	2000	12/07
OSHP8BP50D6 66	PCD112 ET50	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	50	580	2000	12/07
OSHP8BP50M6 66	PCD112 ET50	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	50	580	2000	05/09
OSHP8BP50W6 66	PCD112 ET50	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	50	580	2000	12/07
OSHP0BP40D5 66	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	580	2000	12/07
OSHP0BP40M5 66	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	580	2000	05/09
OSHP0BP40W5 66	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø56.6	114,3/5	56,6	40	580	2000	12/07
OSHP0BP40D6 01	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	540	2160	12/07
OSHP0BP40D6 01	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	580	2000	12/07
OSHP0BP40M6 01	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	540	2160	12/07
OSHP0BP40M6 01	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	580	2000	05/09
OSHP0BP40W6	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	540	2160	12/07

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 8 von 23

01									
OSHP0BP40W6 01	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	40	580	2000	12/07	
OSHP0BP48D6 01	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	580	2000	12/07	
OSHP0BP48M6 01	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	580	2000	05/09	
OSHP0BP48W6 01	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	48	580	2000	12/07	
OSHP0BP40D6 41	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	555	2100	12/07	
OSHP0BP40D6 41	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	575	2025	12/07	
OSHP0BP40M6 41	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	555	2100	12/07	
OSHP0BP40M6 41	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	575	2025	05/09	
OSHP0BP40W6 41	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	555	2100	12/07	
OSHP0BP40W6 41	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	40	575	2025	12/07	
OSHP0BP48D6 41	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	555	2090	12/07	
OSHP0BP48D6 41	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	575	2025	12/07	
OSHP0BP48M6 41	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	555	2090	12/07	
OSHP0BP48M6 41	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	575	2025	05/09	
OSHP0BP48W6 41	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	555	2090	12/07	
OSHP0BP48W6 41	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	48	575	2025	12/07	
OSHP0BP40D6 61	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	580	2000	12/07	
OSHP0BP40M6 61	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	580	2000	05/09	
OSHP0BP40W6 61	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	40	580	2000	12/07	
OSHP0BP48D6 61	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	575	2025	12/07	
OSHP0BP48M6 61	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	575	2025	05/09	
OSHP0BP48W6 61	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	48	575	2025	12/07	
OSHP0BP40D6 66	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	555	2098	12/07	
OSHP0BP40M6 66	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	555	2098	05/09	
OSHP0BP40W6 66	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	40	555	2098	12/07	

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 9 von 23

OSHP0BP48D6 66	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	555	2098	12/07
OSHP0BP48M6 66	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	555	2098	05/09
OSHP0BP48W6 66	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø66.6	114,3/5	66,6	48	555	2098	12/07
OSHP0BP40D6 71	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	555	2090	12/07
OSHP0BP40D6 71	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	570	2025	12/07
OSHP0BP40D6 71	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	580	2000	12/07
OSHP0BP40M6 71	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	555	2090	12/07
OSHP0BP40M6 71	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	570	2025	12/07
OSHP0BP40M6 71	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	580	2000	05/09
OSHP0BP40W6 71	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	555	2090	12/07
OSHP0BP40W6 71	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	570	2025	12/07
OSHP0BP40W6 71	PCD114 ET40	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	40	580	2000	12/07
OSHP0BP48D6 71	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	580	2000	12/07
OSHP0BP48M6 71	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	580	2000	05/09
OSHP0BP48W6 71	PCD114 ET48	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	48	580	2000	12/07
OSHP0BP40D7 16	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	580	2000	12/07
OSHP0BP40M7 16	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	580	2000	05/09
OSHP0BP40W7 16	PCD114 ET40	ohne	114,3/5	71,6	40	580	2000	12/07
OSHPUBP40D7 02	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	578	2050	01/10
OSHPUBP40M7 02	PCD115 ET40	ohne	115/5	70,2	40	578	2050	01/10

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller :AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

Hersteller : AEZ Leichtmetallräder GmbH

53721 Siegburg

Handelsmarke : Dotz Shuriken

Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt

Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 10 von 23

Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 8,3 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 OSHP6BP35W561:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: OSHP
Radausführung	: --	: PCD100 ET35
Radgröße	: --	: 7 J X 16 EH2+
Typzeichen	: KBA 47084	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET35
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr z.B. 12.07
Herkunftsmerkmal	: --	: MIC o. MII o. Germany
Gießereikennzeichnung	: --	: ZCW o. HS o. MS
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWJ
Weitere Kennzeichnung	: --	: DOTZ

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

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländefahrzeuge 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-003681-A0-144 vom 16.01.2008 und mit Nr. RP-003709-B0-144 vom 18.02.2010 und mit Nr. RP-003869-B0-144 vom 18.02.2010 liegt vor.

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



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.

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	CITROEN	OSHP2BP30D581; OSHP2BP30M581; OSHP2BP30W581; OSHP2WP30D581; OSHP2WP30M581; OSHP2WP30W581	30	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 12 von 23

5	CITROEN	OSHP2BP38D581; OSHP2BP38M581; OSHP2BP38W581	38	23.03.2011	liegt bei
2	ALFA LANC., FIAT	OSHP2BP30D581; OSHP2BP30M581; OSHP2BP30W581; OSHP2WP30D581; OSHP2WP30M581; OSHP2WP30W581	30	23.03.2011	liegt bei
6	FIAT	OSHP2BP38D581; OSHP2BP38M581; OSHP2BP38W581	38	23.03.2011	liegt bei
3	FORD	OSHP2BP30D581; OSHP2BP30M581; OSHP2BP30W581; OSHP2WP30D581; OSHP2WP30M581; OSHP2WP30W581	30	23.03.2011	liegt bei
7	FORD	OSHP2BP38D581; OSHP2BP38M581; OSHP2BP38W581	38	23.03.2011	liegt bei
4	PEUGEOT	OSHP2BP30D581; OSHP2BP30M581; OSHP2BP30W581; OSHP2WP30D581; OSHP2WP30M581; OSHP2WP30W581	30	23.03.2011	liegt bei
8	PEUGEOT	OSHP2BP38D581; OSHP2BP38M581; OSHP2BP38W581	38	23.03.2011	liegt bei
9	CITROEN	OSHP2BP30D541; OSHP2BP30M541; OSHP2BP30W541; OSHP2WP30D541; OSHP2WP30M541; OSHP2WP30W541	30	23.03.2011	liegt bei
10	DAIHATSU	OSHP2BP30D541; OSHP2BP30M541; OSHP2BP30W541; OSHP2WP30D541; OSHP2WP30M541; OSHP2WP30W541	30	23.03.2011	liegt bei
19	DAIHATSU	OSHP2BP38D541; OSHP2BP38M541; OSHP2BP38W541	38	23.03.2011	liegt bei
11	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	OSHP2BP30D541; OSHP2BP30M541; OSHP2BP30W541; OSHP2WP30D541; OSHP2WP30M541; OSHP2WP30W541	30	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 13 von 23

20	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, HYUNDAI MOTOR (IND)	OSHP2BP38D541; OSHP2BP38M541; OSHP2BP38W541	38	23.03.2011	liegt bei
26	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (IND)	OSHP2BP45D541; OSHP2BP45M541; OSHP2BP45W541	45	23.03.2011	liegt bei
12	KIA	OSHP2BP30D541; OSHP2BP30M541; OSHP2BP30W541; OSHP2WP30D541; OSHP2WP30M541; OSHP2WP30W541	30	23.03.2011	liegt bei
21	KIA	OSHP2BP38D541; OSHP2BP38M541; OSHP2BP38W541	38	23.03.2011	liegt bei
27	KIA	OSHP2BP45D541; OSHP2BP45M541; OSHP2BP45W541	45	23.03.2011	liegt bei
13	MAZDA	OSHP2BP30D541; OSHP2BP30M541; OSHP2BP30W541; OSHP2WP30D541; OSHP2WP30M541; OSHP2WP30W541	30	23.03.2011	liegt bei
22	MAZDA	OSHP2BP38D541; OSHP2BP38M541; OSHP2BP38W541	38	23.03.2011	liegt bei
28	MAZDA	OSHP2BP45D541; OSHP2BP45M541; OSHP2BP45W541	45	23.03.2011	liegt bei
14	NISSAN	OSHP2BP30D541; OSHP2BP30M541; OSHP2BP30W541; OSHP2WP30D541; OSHP2WP30M541; OSHP2WP30W541	30	23.03.2011	liegt bei
15	OPEL / VAUXHALL	OSHP2BP30D541; OSHP2BP30M541; OSHP2BP30W541; OSHP2WP30D541; OSHP2WP30M541; OSHP2WP30W541	30	23.03.2011	liegt bei
23	OPEL / VAUXHALL	OSHP2BP38D541; OSHP2BP38M541; OSHP2BP38W541	38	23.03.2011	liegt bei
29	OPEL / VAUXHALL	OSHP2BP45D541; OSHP2BP45M541; OSHP2BP45W541	45	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 14 von 23

16	PEUGEOT	OSHP2BP30D541; OSHP2BP30M541; OSHP2BP30W541; OSHP2WP30D541; OSHP2WP30M541; OSHP2WP30W541	30	23.03.2011	liegt bei
17	MARUTI, SUZUKI	OSHP2BP30D541; OSHP2BP30M541; OSHP2BP30W541; OSHP2WP30D541; OSHP2WP30M541; OSHP2WP30W541	30	23.03.2011	liegt bei
24	SUZUKI	OSHP2BP38D541; OSHP2BP38M541; OSHP2BP38W541	38	23.03.2011	liegt bei
30	SUZUKI	OSHP2BP45D541; OSHP2BP45M541; OSHP2BP45W541	45	23.03.2011	liegt bei
18	TOYOTA	OSHP2BP30D541; OSHP2BP30M541; OSHP2BP30W541; OSHP2WP30D541; OSHP2WP30M541; OSHP2WP30W541	30	23.03.2011	liegt bei
25	TOYOTA	OSHP2BP38D541; OSHP2BP38M541; OSHP2BP38W541	38	23.03.2011	liegt bei
31	TOYOTA	OSHP2BP45D541; OSHP2BP45M541; OSHP2BP45W541	45	23.03.2011	liegt bei
32	BMW AG	OSHP2BP30D561; OSHP2BP30M561; OSHP2BP30W561; OSHP2WP30D561; OSHP2WP30M561; OSHP2WP30W561	30	23.03.2011	liegt bei
37	BMW AG	OSHP2BP38D561; OSHP2BP38M561; OSHP2BP38W561	38	23.03.2011	liegt bei
44	BMW AG	OSHP2BP45D561; OSHP2BP45M561; OSHP2BP45W561	45	23.03.2011	liegt bei
33	DAIHATSU	OSHP2BP30D561; OSHP2BP30M561; OSHP2BP30W561; OSHP2WP30D561; OSHP2WP30M561; OSHP2WP30W561	30	23.03.2011	liegt bei
38	DAIHATSU	OSHP2BP38D561; OSHP2BP38M561; OSHP2BP38W561	38	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 15 von 23

34	HONDA	OSHP2BP30D561; OSHP2BP30M561; OSHP2BP30W561; OSHP2WP30D561; OSHP2WP30M561; OSHP2WP30W561	30	23.03.2011	liegt bei
39	HONDA	OSHP2BP38D561; OSHP2BP38M561; OSHP2BP38W561	38	23.03.2011	liegt bei
45	HONDA	OSHP2BP45D561; OSHP2BP45M561; OSHP2BP45W561	45	23.03.2011	liegt bei
35	KIA	OSHP2BP30D561; OSHP2BP30M561; OSHP2BP30W561; OSHP2WP30D561; OSHP2WP30M561; OSHP2WP30W561	30	23.03.2011	liegt bei
40	KIA	OSHP2BP38D561; OSHP2BP38M561; OSHP2BP38W561	38	23.03.2011	liegt bei
41	MITSUBISHI	OSHP2BP38D561; OSHP2BP38M561; OSHP2BP38W561	38	23.03.2011	liegt bei
42	NETHERLAND	OSHP2BP38D561; OSHP2BP38M561; OSHP2BP38W561	38	23.03.2011	liegt bei
36	ROVER	OSHP2BP30D561; OSHP2BP30M561; OSHP2BP30W561; OSHP2WP30D561; OSHP2WP30M561; OSHP2WP30W561	30	23.03.2011	liegt bei
43	ROVER	OSHP2BP38D561; OSHP2BP38M561; OSHP2BP38W561	38	23.03.2011	liegt bei
46	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK)	OSHP2BP30D566; OSHP2BP30M566; OSHP2BP30W566; OSHP2WP30D566; OSHP2WP30M566; OSHP2WP30W566	30	23.03.2011	liegt bei
49	DAEWOO AUTOMOBILE ROMANIA S.A., DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o., GM DAEWOO (ROK)	OSHP2BP38D566; OSHP2BP38M566; OSHP2BP38W566	38	23.03.2011	liegt bei
47	FIAT	OSHP2BP30D566; OSHP2BP30M566; OSHP2BP30W566; OSHP2WP30D566; OSHP2WP30M566; OSHP2WP30W566	30	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 16 von 23

50	FIAT	OSHP2BP38D566; OSHP2BP38M566; OSHP2BP38W566	38	23.03.2011	liegt bei
52	FIAT	OSHP2BP45D566; OSHP2BP45M566; OSHP2BP45W566	45	23.03.2011	liegt bei
48	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OSHP2BP30D566; OSHP2BP30M566; OSHP2BP30W566; OSHP2WP30D566; OSHP2WP30M566; OSHP2WP30W566	30	23.03.2011	liegt bei
51	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OSHP2BP38D566; OSHP2BP38M566; OSHP2BP38W566	38	23.03.2011	liegt bei
53	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OSHP2BP45D566; OSHP2BP45M566; OSHP2BP45W566	45	23.03.2011	liegt bei
54	SEAT	OSHP2BP30D571; OSHP2BP30M571; OSHP2BP30W571; OSHP2WP30D571; OSHP2WP30M571; OSHP2WP30W571	30	23.03.2011	liegt bei
56	SEAT	OSHP2BP38D571; OSHP2BP38M571; OSHP2BP38W571	38	23.03.2011	liegt bei
55	VOLKSWAGEN	OSHP2BP30D571; OSHP2BP30M571; OSHP2BP30W571; OSHP2WP30D571; OSHP2WP30M571; OSHP2WP30W571	30	23.03.2011	liegt bei
57	VOLKSWAGEN	OSHP2BP38D571; OSHP2BP38M571; OSHP2BP38W571	38	23.03.2011	liegt bei
58	NISSAN	OSHP2BP30D591; OSHP2BP30M591; OSHP2BP30W591; OSHP2WP30D591; OSHP2WP30M591; OSHP2WP30W591	30	23.03.2011	liegt bei
59	NISSAN	OSHP2BP38D591; OSHP2BP38M591; OSHP2BP38W591	38	23.03.2011	liegt bei
60	NISSAN	OSHP2BP45D591; OSHP2BP45M591; OSHP2BP45W591	45	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 17 von 23

61	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OSHP2BP30D601; OSHP2BP30M601; OSHP2BP30W601; OSHP2WP30D601; OSHP2WP30M601; OSHP2WP30W601	30	23.03.2011	liegt bei
64	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OSHP2BP38D601; OSHP2BP38M601; OSHP2BP38W601	38	23.03.2011	liegt bei
67	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OSHP2BP45D601; OSHP2BP45M601; OSHP2BP45W601	45	23.03.2011	liegt bei
62	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	OSHP2BP30D601; OSHP2BP30M601; OSHP2BP30W601; OSHP2WP30D601; OSHP2WP30M601; OSHP2WP30W601	30	23.03.2011	liegt bei
65	NISSAN, NISSAN EUROPE (F)	OSHP2BP38D601; OSHP2BP38M601; OSHP2BP38W601	38	23.03.2011	liegt bei
68	NISSAN	OSHP2BP45D601; OSHP2BP45M601; OSHP2BP45W601	45	23.03.2011	liegt bei
63	RENAULT	OSHP2BP30D601; OSHP2BP30M601; OSHP2BP30W601; OSHP2WP30D601; OSHP2WP30M601; OSHP2WP30W601	30	23.03.2011	liegt bei
66	RENAULT	OSHP2BP38D601; OSHP2BP38M601; OSHP2BP38W601	38	23.03.2011	liegt bei
69	RENAULT	OSHP2BP45D601; OSHP2BP45M601; OSHP2BP45W601	45	23.03.2011	liegt bei
70	FORD	OSHP3BP40D634; OSHP3BP40M634; OSHP3BP40W634	40	23.03.2011	liegt bei
71	MAZDA	OSHP3BP40D634; OSHP3BP40M634; OSHP3BP40W634	40	23.03.2011	liegt bei
72	CITROEN	OSHP3BP15D651; OSHP3BP15M651; OSHP3BP15W651	15	23.03.2011	liegt bei
74	CITROEN	OSHP3BP25D651; OSHP3BP25M651; OSHP3BP25W651	25	23.03.2011	liegt bei
73	PEUGEOT	OSHP3BP15D651; OSHP3BP15M651; OSHP3BP15W651	15	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 18 von 23

75	PEUGEOT	OSHP3BP25D651; OSHP3BP25M651; OSHP3BP25W651	25	23.03.2011	liegt bei
76	DAEWOO MOTOR CO. LTD, GM DAEWOO (ROK)	OSHP4BP40D566; OSHP4BP40M566; OSHP4BP40W566	40	23.03.2011	liegt bei
77	HONDA	OSHP4BP40D641; OSHP4BP40M641; OSHP4BP40W641	40	23.03.2011	liegt bei
78	NISSAN, NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	OSHP4BP40D661; OSHP4BP40M661; OSHP4BP40W661	40	23.03.2011	liegt bei
79	HYUNDAI	OSHP4BP40D671; OSHP4BP40M671; OSHP4BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
80	KIA	OSHP4BP40D671; OSHP4BP40M671; OSHP4BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
81	MITSUBISHI	OSHP4BP40D671; OSHP4BP40M671; OSHP4BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
82	NETHERLAND	OSHP4BP40D671; OSHP4BP40M671; OSHP4BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
83	SMART GmbH	OSHP4BP40D671; OSHP4BP40M671; OSHP4BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
84	VOLVO	OSHP4BP40D671; OSHP4BP40M671; OSHP4BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
85	FIAT	OSHP6BP35D581; OSHP6BP35M581; OSHP6BP35W581	35	23.03.2011	liegt bei
86	TOYOTA	OSHP6BP35D541; OSHP6BP35M541; OSHP6BP35W541	35	23.03.2011	liegt bei
87	FUJI HEAVY IND.(J)	OSHP6BP35D561; OSHP6BP35D561; OSHP6BP35M561; OSHP6BP35M561; OSHP6BP35W561; OSHP6BP35W561	35	23.03.2011	liegt bei
88	ROVER	OSHP6BP35D561; OSHP6BP35D561; OSHP6BP35M561; OSHP6BP35M561; OSHP6BP35W561; OSHP6BP35W561	35	23.03.2011	liegt bei
89	AUDI	OSHP6BP35D571; OSHP6BP35M571; OSHP6BP35W571	35	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 19 von 23

90	CHRYSLER (USA)	OSHP6BP35D571; OSHP6BP35M571; OSHP6BP35W571	35	23.03.2011	liegt bei
91	SEAT	OSHP6BP35D571; OSHP6BP35M571; OSHP6BP35W571	35	23.03.2011	liegt bei
92	SKODA	OSHP6BP35D571; OSHP6BP35M571; OSHP6BP35W571	35	23.03.2011	liegt bei
93	VOLKSWAGEN	OSHP6BP35D571; OSHP6BP35M571; OSHP6BP35W571	35	23.03.2011	liegt bei
94	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OSHPABP40D566; OSHPABP40M566	40	23.03.2011	liegt bei
95	RENAULT	OSHPHBP43D601; OSHPHBP43M601; OSHPHBP43W601	43	23.03.2011	liegt bei
96	FORD	OSHPHBP43D634; OSHPHBP43M634; OSHPHBP43W634	43	23.03.2011	liegt bei
99	FORD	OSHPHBP48D634; OSHPHBP48M634; OSHPHBP48W634	48	23.03.2011	liegt bei
97	JAGUAR	OSHPHBP43D634; OSHPHBP43M634; OSHPHBP43W634	43	23.03.2011	liegt bei
100	JAGUAR	OSHPHBP48D634; OSHPHBP48M634; OSHPHBP48W634	48	23.03.2011	liegt bei
98	VOLVO	OSHPHBP43D634; OSHPHBP43M634; OSHPHBP43W634	43	23.03.2011	liegt bei
101	VOLVO	OSHPHBP48D634; OSHPHBP48M634; OSHPHBP48W634	48	23.03.2011	liegt bei
102	VOLVO	OSHPHBP43D651; OSHPHBP43M651; OSHPHBP43W651	43	23.03.2011	liegt bei
103	VOLVO	OSHPHBP48D651; OSHPHBP48M651; OSHPHBP48W651	48	23.03.2011	liegt bei
104	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OSHP7BP35D651; OSHP7BP35M651; OSHP7BP35W651	35	23.03.2011	liegt bei
106	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OSHP7BP39D651; OSHP7BP39M651; OSHP7BP39W651	39	23.03.2011	liegt bei
105	SAAB	OSHP7BP35D651; OSHP7BP35M651; OSHP7BP35W651	35	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 20 von 23

107	SAAB	OSHP7BP39D651; OSHP7BP39M651; OSHP7BP39W651	39	23.03.2011	liegt bei
108	AUDI	OSHP8BP35D571; OSHP8BP35M571; OSHP8BP35W571	35	23.03.2011	liegt bei
112	AUDI	OSHP8BP40D571; OSHP8BP40M571; OSHP8BP40W571	40	23.03.2011	liegt bei
116	AUDI	OSHP8BP50D571; OSHP8BP50M571; OSHP8BP50W571	50	23.03.2011	liegt bei
109	SEAT	OSHP8BP35D571; OSHP8BP35M571; OSHP8BP35W571	35	23.03.2011	liegt bei
113	SEAT	OSHP8BP40D571; OSHP8BP40M571; OSHP8BP40W571	40	23.03.2011	liegt bei
117	SEAT	OSHP8BP50D571; OSHP8BP50M571; OSHP8BP50W571	50	23.03.2011	liegt bei
110	SKODA	OSHP8BP35D571; OSHP8BP35M571; OSHP8BP35W571	35	23.03.2011	liegt bei
114	SKODA	OSHP8BP40D571; OSHP8BP40M571; OSHP8BP40W571	40	23.03.2011	liegt bei
118	SKODA	OSHP8BP50D571; OSHP8BP50M571; OSHP8BP50W571	50	23.03.2011	liegt bei
111	VOLKSWAGEN	OSHP8BP35D571; OSHP8BP35M571; OSHP8BP35W571	35	23.03.2011	liegt bei
115	VOLKSWAGEN	OSHP8BP40D571; OSHP8BP40M571; OSHP8BP40W571	40	23.03.2011	liegt bei
119	VOLKSWAGEN	OSHP8BP50D571; OSHP8BP50M571; OSHP8BP50W571	50	23.03.2011	liegt bei
120	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	OSHP8BP35D666; OSHP8BP35M666; OSHP8BP35W666	35	23.03.2011	liegt bei
121	DAIMLER BENZ, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	OSHP8BP40D666; OSHP8BP40M666; OSHP8BP40W666	40	23.03.2011	liegt bei
122	MERCEDES-BENZ	OSHP8BP50D666; OSHP8BP50M666; OSHP8BP50W666	50	23.03.2011	liegt bei
123	DAEWOO MOTOR CO. LTD, DAEWOO-FSO Motor Sp. z o.o.	OSHP0BP40D566; OSHP0BP40M566; OSHP0BP40W566	40	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 21 von 23

124	SUZUKI	OSHP0BP40D601; OSHP0BP40D601; OSHP0BP40M601; OSHP0BP40M601; OSHP0BP40W601; OSHP0BP40W601	40	23.03.2011	liegt bei
126	SUZUKI	OSHP0BP48D601; OSHP0BP48M601; OSHP0BP48W601	48	23.03.2011	liegt bei
125	TOYOTA	OSHP0BP40D601; OSHP0BP40D601; OSHP0BP40M601; OSHP0BP40M601; OSHP0BP40W601; OSHP0BP40W601	40	23.03.2011	liegt bei
127	HONDA	OSHP0BP40D641; OSHP0BP40D641; OSHP0BP40M641; OSHP0BP40M641; OSHP0BP40W641; OSHP0BP40W641	40	23.03.2011	liegt bei
128	HONDA	OSHP0BP48D641; OSHP0BP48D641; OSHP0BP48M641; OSHP0BP48M641; OSHP0BP48W641; OSHP0BP48W641	48	23.03.2011	liegt bei
147	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OSHP0BP48D661; OSHP0BP48M661; OSHP0BP48W661	48	23.03.2011	liegt bei
131	RENAULT	OSHP0BP48D661; OSHP0BP48M661; OSHP0BP48W661	48	23.03.2011	liegt bei
146	AUTOMOBILES DACIA S.A.	OSHP0BP40D661; OSHP0BP40M661; OSHP0BP40W661	40	23.03.2011	liegt bei
129	NISSAN, Nissan International S. A.	OSHP0BP40D661; OSHP0BP40M661; OSHP0BP40W661	40	23.03.2011	liegt bei
130	RENAULT	OSHP0BP40D661; OSHP0BP40M661; OSHP0BP40W661	40	23.03.2011	liegt bei
132	DAIHATSU	OSHP0BP40D666; OSHP0BP40M666; OSHP0BP40W666	40	23.03.2011	liegt bei
133	DAIHATSU	OSHP0BP48D666; OSHP0BP48M666; OSHP0BP48W666	48	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 22 von 23

134	FORD MOTOR	OSHP0BP40D671; OSHP0BP40D671; OSHP0BP40D671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40W671; OSHP0BP40W671; OSHP0BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
135	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OSHP0BP40D671; OSHP0BP40D671; OSHP0BP40D671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40W671; OSHP0BP40W671; OSHP0BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
139	HYUNDAI, HYUNDAI MOTOR (CZ)	OSHP0BP48D671; OSHP0BP48M671; OSHP0BP48W671	48	23.03.2011	liegt bei
136	KIA	OSHP0BP40D671; OSHP0BP40D671; OSHP0BP40D671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40W671; OSHP0BP40W671; OSHP0BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
140	KIA	OSHP0BP48D671; OSHP0BP48M671; OSHP0BP48W671	48	23.03.2011	liegt bei
137	MAZDA	OSHP0BP40D671; OSHP0BP40D671; OSHP0BP40D671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40W671; OSHP0BP40W671; OSHP0BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
141	MAZDA	OSHP0BP48D671; OSHP0BP48M671; OSHP0BP48W671	48	23.03.2011	liegt bei

**Gutachten 366-0257-07-WIRD/N5
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 47084**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 J X 16 EH2+
Antragsteller: AEZ Leichtmetallräder GmbH

Radtyp: OSHP
Stand: 23.03.2011



Seite: 23 von 23

138	DIAMOND, MITSUBISHI	OSHP0BP40D671; OSHP0BP40D671; OSHP0BP40D671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40M671; OSHP0BP40W671; OSHP0BP40W671; OSHP0BP40W671	40	23.03.2011	liegt bei
142	MITSUBISHI	OSHP0BP48D671; OSHP0BP48M671; OSHP0BP48W671	48	23.03.2011	liegt bei
143	OPEL, OPEL / VAUXHALL	OSHPUBP40D702; OSHPUBP40M702	40	23.03.2011	liegt bei
144	OSHPHBP48W601	OSHPHBP48D601; OSHPHBP48M601; OSHPHBP48W601	48	23.03.2011	liegt bei
145	OSHP0BP40W716	OSHP0BP40D716; OSHP0BP40M716; OSHP0BP40W716	40	23.03.2011	liegt bei

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise



Abel

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Wien, 23.03.2011
KUB