

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 51750

366-0277-17-WIRD/N3

Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH 396843/0000

A-1030 Wien

Art: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2

Typ: TTZZ_5

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 51750 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	Mittenl och (mm)	Ein- preß- tiefe (mm)	zul. Rad- last (kg)	zul. Abroll- umf. (mm)	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring						
TTZZ5BP39EB581	PCD98 ET39	ohne	98/5	58,1	39	730	2160	11/17
TTZZ5BP39ED581	PCD98 ET39	ohne	98/5	58,1	39	730	2160	11/17
TTZZ5BP39EO581	PCD98 ET39	ohne	98/5	58,1	39	730	2160	11/17
TTZZ5GA39EB581	PCD98 ET39	ohne	98/5	58,1	39	730	2160	11/17
TTZZ5GA39ED581	PCD98 ET39	ohne	98/5	58,1	39	730	2160	11/17
TTZZ5GA39EO581	PCD98 ET39	ohne	98/5	58,1	39	730	2160	11/17
TTZZ5SA39EB581	PCD98 ET39	ohne	98/5	58,1	39	730	2160	11/17
TTZZ5SA39ED581	PCD98 ET39	ohne	98/5	58,1	39	730	2160	11/17
TTZZ5SA39EO581	PCD98 ET39	ohne	98/5	58,1	39	730	2160	11/17
TTZZ6BP38VB571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6BP38VD571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6BP38VO571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6BP47EB571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6BP47ED571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6BP47EO571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6GA38VB571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6GA38VD571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6GA38VO571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6GA47EB571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6GA47ED571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6GA47EO571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6GP38VB571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6GP38VD571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6GP38VO571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 2 von 39

TTZZ6GP47EB571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6GP47ED571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6GP47EO571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6SA38VB571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6SA38VD571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6SA38VO571	PCD100 ET38	ohne	100/5	57,1	38	730	2160	11/17
TTZZ6SA47EB571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6SA47ED571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZ6SA47EO571	PCD100 ET47	ohne	100/5	57,1	47	730	2160	11/17
TTZZABP38EB566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZABP38ED566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZABP38EO566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZABP41EB566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZABP41ED566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZABP41EO566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZAGA38EB566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZAGA38ED566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZAGA38EO566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZAGA41EB566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZAGA41ED566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZAGA41EO566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZAGP38EB566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZAGP38ED566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZAGP38EO566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZAGP41EB566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZAGP41ED566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZAGP41EO566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZASA38EB566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZASA38ED566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZASA38EO566	PCD105 ET38	ohne	105/5	56,6	38	730	2160	11/17
TTZZASA41EB566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZASA41ED566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZASA41EO566	PCD105 ET41	ohne	105/5	56,6	41	730	2160	11/17
TTZZHBP50E16B634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZHBP50E16D634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZHBP50E16O634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZHGA50E16B634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZHGA50E16D634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZHGA50E16O634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZHGP50E16B634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZHGP50E16D634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZHGP50E16O634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 3 von 39

34								
TTZZHSA50E16B634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZHSA50E16D634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZHSA50E16O634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	730	2160	11/17
TTZZ7BP40EB651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7BP40ED651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7BP40EO651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7GA40EB651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7GA40ED651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7GA40EO651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7GP40EB651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7GP40ED651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7GP40EO651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7SA40EB651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7SA40ED651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ7SA40EO651	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	730	2160	11/17
TTZZ8BP33AEB571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8BP33AED571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8BP33AEO571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8BP33EB571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8BP33ED571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8BP33EO571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8BP41EB571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8BP41ED571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8BP41EO571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8BP46EB571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8BP46ED571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8BP46EO571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8BP48B571	PCD112 ET48	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8BP48D571	PCD112 ET48	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8BP48EB571	PCD112 ET48	ohne	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8BP48ED571	PCD112 ET48	ohne	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8BP48EO571	PCD112 ET48	ohne	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8BP48O571	PCD112 ET48	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8GA33AEB571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8GA33AED571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8GA33AEO571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8GA33EB571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8GA33ED571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8GA33EO571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8GA41EB571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8GA41ED571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8GA41EO571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 4 von 39

TTZZ8GA46EB571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8GA46ED571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8GA46EO571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8GA48B571	PCD112 ET48	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8GA48D571	PCD112 ET48	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8GA48EB571	PCD112 ET48	ohne	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8GA48ED571	PCD112 ET48	ohne	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8GA48EO571	PCD112 ET48	ohne	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8GA48O571	PCD112 ET48	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8GP33EB571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8GP33ED571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8GP33EO571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8GP41EB571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8GP41ED571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8GP41EO571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8GP46EB571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8GP46ED571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8GP46EO571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8SA33AEB571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8SA33AED571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8SA33AEO571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8SA33EB571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8SA33ED571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8SA33EO571	PCD112 ET33	ohne	112/5	57,1	33	730	2160	11/17
TTZZ8SA41EB571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8SA41ED571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8SA41EO571	PCD112 ET41	ohne	112/5	57,1	41	730	2160	11/17
TTZZ8SA46EB571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8SA46ED571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8SA46EO571	PCD112 ET46	ohne	112/5	57,1	46	730	2160	11/17
TTZZ8SA48B571	PCD112 ET48	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8SA48D571	PCD112 ET48	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8SA48EB571	PCD112 ET48	ohne	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8SA48ED571	PCD112 ET48	ohne	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8SA48EO571	PCD112 ET48	ohne	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8SA48O571	PCD112 ET48	Ø57.1/Ø70.1	112/5	57,1	48	730	2160	11/17
TTZZ8BP38EB666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8BP38ED666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8BP38EO666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8BP44EB666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8BP44ED666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8BP44EO666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8BP48B666	PCD112 ET48	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ8BP48D666	PCD112 ET48	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ8BP48O666	PCD112 ET48	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ8BP49EB666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8BP49ED666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8BP49EO666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8GA38EB666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 5 von 39

TTZZ8GA38ED666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8GA38EO666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8GA44EB666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8GA44ED666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8GA44EO666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8GA48B666	PCD112 ET48	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ8GA48D666	PCD112 ET48	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ8GA48O666	PCD112 ET48	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ8GA49EB666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8GA49ED666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8GA49EO666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8GP38EB666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8GP38ED666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8GP38EO666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8GP44EB666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8GP44ED666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8GP44EO666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8GP49EB666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8GP49ED666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8GP49EO666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8SA38EB666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8SA38ED666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8SA38EO666	PCD112 ET38	ohne	112/5	66,6	38	730	2160	11/17
TTZZ8SA44EB666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8SA44ED666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8SA44EO666	PCD112 ET44	ohne	112/5	66,6	44	730	2160	04/18
TTZZ8SA48B666	PCD112 ET48	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ8SA48D666	PCD112 ET48	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ8SA48O666	PCD112 ET48	Ø66.6/Ø70.1	112/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ8SA49EB666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8SA49ED666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ8SA49EO666	PCD112 ET49	ohne	112/5	66,6	49	730	2160	11/17
TTZZ0BP30B601	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP30D601	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP30O601	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP35B601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP35D601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP35O601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP48B601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP48D601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP48O601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP50ESB601	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	60,1	50	730	2160	01/18
TTZZ0BP50ESD601	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	60,1	50	730	2160	01/18
TTZZ0BP50ESO601	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	60,1	50	730	2160	01/18
TTZZ0GA30B601	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA30D601	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA30O601	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA35B601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA35D601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	730	2160	11/17

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 6 von 39

TTZZ0GA35O601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA48B601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA48D601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA48O601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA50ESB601	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	60,1	50	730	2160	01/18
TTZZ0GA50ESD601	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	60,1	50	730	2160	01/18
TTZZ0GA50ESO601	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	60,1	50	730	2160	01/18
TTZZ0GP48B601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48D601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48O601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA30B601	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA30D601	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA30O601	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA35B601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA35D601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA35O601	PCD114.3 ET35	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA48B601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA48D601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA48O601	PCD114.3 ET48	Ø60.1/Ø71.6	114,3/5	60,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA50ESB601	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	60,1	50	730	2160	01/18
TTZZ0SA50ESD601	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	60,1	50	730	2160	01/18
TTZZ0SA50ESO601	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	60,1	50	730	2160	01/18
TTZZ0BP30B641	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP30D641	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP30O641	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP35B641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP35D641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP35O641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP48B641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP48D641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP48O641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA30B641	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA30D641	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA30O641	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA35B641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA35D641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA35O641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA48B641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA48D641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA48O641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48B641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48D641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48O641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA30B641	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA30D641	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA30O641	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø64.1	114,3/5	64,1	30	730	2160	11/17

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 7 von 39

TTZZ0SA35B641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA35D641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA35O641	PCD114.3 ET35	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA48B641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA48D641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA48O641	PCD114.3 ET48	Ø64.1/Ø71.6	114,3/5	64,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP30B661	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP30D661	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP30O661	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP35B661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP35D661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP35O661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP40EB661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0BP40ED661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0BP40EO661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0BP41EB661	PCD114.3 ET41	ohne	114,3/5	66,1	41	730	2160	11/17
TTZZ0BP41ED661	PCD114.3 ET41	ohne	114,3/5	66,1	41	730	2160	11/17
TTZZ0BP41EO661	PCD114.3 ET41	ohne	114,3/5	66,1	41	730	2160	11/17
TTZZ0BP48B661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP48D661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP48O661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA30B661	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA30D661	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA30O661	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA35B661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA35D661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA35O661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA40EB661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0GA40ED661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0GA40EO661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0GA41EB661	PCD114.3 ET41	ohne	114,3/5	66,1	41	730	2160	11/17
TTZZ0GA41ED661	PCD114.3 ET41	ohne	114,3/5	66,1	41	730	2160	11/17
TTZZ0GA41EO661	PCD114.3 ET41	ohne	114,3/5	66,1	41	730	2160	11/17
TTZZ0GA48B661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA48D661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA48O661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP40EB661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0GP40ED661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0GP40EO661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0GP48B661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48D661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48O661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA30B661	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA30D661	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA30O661	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø66.1	114,3/5	66,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA35B661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA35D661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA35O661	PCD114.3 ET35	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA40EB661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0SA40ED661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 8 von 39

TTZZ0SA40EO661	PCD114.3 ET40	ohne	114,3/5	66,1	40	730	2160	11/17
TTZZ0SA41EB661	PCD114.3 ET41	ohne	114,3/5	66,1	41	730	2160	11/17
TTZZ0SA41ED661	PCD114.3 ET41	ohne	114,3/5	66,1	41	730	2160	11/17
TTZZ0SA41EO661	PCD114.3 ET41	ohne	114,3/5	66,1	41	730	2160	11/17
TTZZ0SA48B661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA48D661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA48O661	PCD114.3 ET48	Ø66.1/Ø71.6	114,3/5	66,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP35B666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP35D666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP35O666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP48B666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP48D666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP48O666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA35B666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA35D666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA35O666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA48B666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA48D666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA48O666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48B666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48D666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48O666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA35B666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA35D666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA35O666	PCD114.3 ET35	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA48B666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA48D666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA48O666	PCD114.3 ET48	Ø66.6/Ø71.6	114,3/5	66,6	48	730	2160	11/17
PCZTTZZ0SA44D671	PCD114.3 ET44	ohne	114,3/5	67,1	44	730	2160	10/18
TTZZ0BP30B671	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP30D671	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP30O671	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0BP35B671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP35D671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP35O671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0BP42EB671	PCD114.3 ET42	ohne	114,3/5	67,1	42	730	2160	11/17
TTZZ0BP42ED671	PCD114.3 ET42	ohne	114,3/5	67,1	42	730	2160	11/17
TTZZ0BP42EO671	PCD114.3 ET42	ohne	114,3/5	67,1	42	730	2160	11/17
TTZZ0BP425EB671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0BP425ED671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0BP425EO671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0BP45EB671	PCD114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	730	2160	11/17
TTZZ0BP45ED671	PCD114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	730	2160	11/17
TTZZ0BP45EO671	PCD114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	730	2160	11/17
TTZZ0BP48B671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP48D671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP48O671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0BP50EB671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZ0BP50ED671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 9 von 39

TTZZ0BP50EO671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZ0GA30B671	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA30D671	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA30O671	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0GA35B671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA35D671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA35O671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0GA42EB671	PCD114.3 ET42	ohne	114,3/5	67,1	42	730	2160	11/17
TTZZ0GA42ED671	PCD114.3 ET42	ohne	114,3/5	67,1	42	730	2160	11/17
TTZZ0GA42EO671	PCD114.3 ET42	ohne	114,3/5	67,1	42	730	2160	11/17
TTZZ0GA425EB671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0GA425ED671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0GA425EO671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0GA45EB671	PCD114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	730	2160	11/17
TTZZ0GA45ED671	PCD114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	730	2160	11/17
TTZZ0GA45EO671	PCD114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	730	2160	11/17
TTZZ0GA48B671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA48D671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA48O671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GA50EB671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZ0GA50ED671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZ0GA50EO671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZ0GP425EB671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0GP425ED671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0GP425EO671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0GP48B671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48D671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP48O671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0GP50EB671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZ0GP50ED671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZ0GP50EO671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZ0SA30B671	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA30D671	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA30O671	PCD114.3 ET30	Ø71.6 Ø67.1	114,3/5	67,1	30	730	2160	11/17
TTZZ0SA35B671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA35D671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA35O671	PCD114.3 ET35	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	35	730	2160	11/17
TTZZ0SA42EB671	PCD114.3 ET42	ohne	114,3/5	67,1	42	730	2160	11/17
TTZZ0SA42ED671	PCD114.3 ET42	ohne	114,3/5	67,1	42	730	2160	11/17
TTZZ0SA42EO671	PCD114.3 ET42	ohne	114,3/5	67,1	42	730	2160	11/17
TTZZ0SA425EB671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0SA425ED671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0SA425EO671	PCD114.3 ET42.5	ohne	114,3/5	67,1	42,5	730	2160	11/17
TTZZ0SA45EB671	PCD114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	730	2160	11/17
TTZZ0SA45ED671	PCD114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	730	2160	11/17
TTZZ0SA45EO671	PCD114.3 ET45	ohne	114,3/5	67,1	45	730	2160	11/17
TTZZ0SA48B671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA48D671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 10 von 39

TTZZ0SA48O671	PCD114.3 ET48	Ø67.1/Ø71.6	114,3/5	67,1	48	730	2160	11/17
TTZZ0SA50EB671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZ0SA50ED671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZ0SA50EO671	PCD114.3 ET50	ohne	114,3/5	67,1	50	730	2160	11/17
TTZZUBP41EB702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUBP41ED702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUBP41EO702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUGA41EB702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUGA41ED702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUGA41EO702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUGP41EB702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUGP41ED702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUGP41EO702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUSA41EB702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUSA41ED702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17
TTZZUSA41EO702	PCD115 ET41	ohne	115/5	70,2	41	730	2160	11/17

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : ALCAR WHEELS GmbH
 :
 : A-1030 Wien
 Hersteller : ALCAR WHEELS GmbH
 :
 : A-1030 Wien
 Handelsmarke : Dezent TZ
 Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
 Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
 Masse des Rades : ca. 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 TTZZ0SA50ESD601:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: TTZZ_5
Radausführung	: --	: PCD112 ET48
Radgröße	: --	: 6 1/2 J X 16 H2
Typzeichen	: KBA 51750	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET48
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 11.17
Herkunftsmerkmal	: --	: MIG ww. MII ww. MIC

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 11 von 39

Gießereikennzeichnung : -- : HS ww. CO ww. BD
Japan. Prüfwertzeichen : -- : JWL
Weitere Kennzeichnung : -- : DEZENT

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

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen und Geländefahrzeuge vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

II.1. Felge

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

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

II.2. Werkstoff der Sonderräder:

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

II.3. Festigkeitsprüfung:

Es liegen folgende Technischen Berichte/Nachweise vor:

Berichtart	Berichtsnummer	Datum	Technischer Dienst
Technischer Bericht	RP-005008-E0-144	20.11.2018	TÜV NORD

III. Anbau- und Verwendungsprüfung:

III.1. Anbauuntersuchung am Fahrzeug:

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

III.2. Fahrversuche:

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

Für die Verwendung der Sonderräder wurden Anbau-, Freigängigkeits und Handlingprüfungen durchgeführt. Der Untersuchungsumfang entspricht den Kriterien der Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anhänger (BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998, VkbI 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 01.2018 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, VkbI S 1377" vom 25.11.1998" geprüft.

IV. Zusammenfassung:

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

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 12 von 39

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

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

Er hat 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	FCA	TTZZ5BP39EB581; TTZZ5BP39ED581; TTZZ5BP39EO581; TTZZ5GA39EB581; TTZZ5GA39ED581; TTZZ5GA39EO581; TTZZ5SA39EB581; TTZZ5SA39ED581; TTZZ5SA39EO581	39	20.11.2018	liegt bei
2	FIAT	TTZZ5BP39EB581; TTZZ5BP39ED581; TTZZ5BP39EO581; TTZZ5GA39EB581; TTZZ5GA39ED581; TTZZ5GA39EO581; TTZZ5SA39EB581; TTZZ5SA39ED581; TTZZ5SA39EO581	39	20.11.2018	liegt bei
3	VOLKSWAGEN	TTZZ6BP38VB571; TTZZ6BP38VD571; TTZZ6BP38VO571; TTZZ6GA38VB571; TTZZ6GA38VD571; TTZZ6GA38VO571; TTZZ6GP38VB571; TTZZ6GP38VD571; TTZZ6GP38VO571; TTZZ6SA38VB571; TTZZ6SA38VD571; TTZZ6SA38VO571	38	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 13 von 39

4	SEAT, SEAT, S.A.	TTZZ6BP38VB571; TTZZ6BP38VD571; TTZZ6BP38VO571; TTZZ6GA38VB571; TTZZ6GA38VD571; TTZZ6GA38VO571; TTZZ6GP38VB571; TTZZ6GP38VD571; TTZZ6GP38VO571; TTZZ6SA38VB571; TTZZ6SA38VD571; TTZZ6SA38VO571	38	20.11.2018	liegt bei
5	SKODA	TTZZ6BP38VB571; TTZZ6BP38VD571; TTZZ6BP38VO571; TTZZ6GA38VB571; TTZZ6GA38VD571; TTZZ6GA38VO571; TTZZ6GP38VB571; TTZZ6GP38VD571; TTZZ6GP38VO571; TTZZ6SA38VB571; TTZZ6SA38VD571; TTZZ6SA38VO571	38	20.11.2018	liegt bei
6	AUDI	TTZZ6BP38VB571; TTZZ6BP38VD571; TTZZ6BP38VO571; TTZZ6GA38VB571; TTZZ6GA38VD571; TTZZ6GA38VO571; TTZZ6GP38VB571; TTZZ6GP38VD571; TTZZ6GP38VO571; TTZZ6SA38VB571; TTZZ6SA38VD571; TTZZ6SA38VO571	38	20.11.2018	liegt bei
7	VOLKSWAGEN	TTZZ6BP47EB571; TTZZ6BP47ED571; TTZZ6BP47EO571; TTZZ6GA47EB571; TTZZ6GA47ED571; TTZZ6GA47EO571; TTZZ6GP47EB571; TTZZ6GP47ED571; TTZZ6GP47EO571; TTZZ6SA47EB571; TTZZ6SA47ED571; TTZZ6SA47EO571	47	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 14 von 39

8	SEAT, S.A.	TTZZ6BP47EB571; TTZZ6BP47ED571; TTZZ6BP47EO571; TTZZ6GA47EB571; TTZZ6GA47ED571; TTZZ6GA47EO571; TTZZ6GP47EB571; TTZZ6GP47ED571; TTZZ6GP47EO571; TTZZ6SA47EB571; TTZZ6SA47ED571; TTZZ6SA47EO571	47	20.11.2018	liegt bei
9	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TTZZABP38EB566; TTZZABP38ED566; TTZZABP38EO566; TTZZAGA38EB566; TTZZAGA38ED566; TTZZAGA38EO566; TTZZAGP38EB566; TTZZAGP38ED566; TTZZAGP38EO566; TTZZASA38EB566; TTZZASA38ED566; TTZZASA38EO566	38	20.11.2018	liegt bei
10	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	TTZZABP38EB566; TTZZABP38ED566; TTZZABP38EO566; TTZZAGA38EB566; TTZZAGA38ED566; TTZZAGA38EO566; TTZZAGP38EB566; TTZZAGP38ED566; TTZZAGP38EO566; TTZZASA38EB566; TTZZASA38ED566; TTZZASA38EO566	38	20.11.2018	liegt bei
11	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	TTZZABP41EB566; TTZZABP41ED566; TTZZABP41EO566; TTZZAGA41EB566; TTZZAGA41ED566; TTZZAGA41EO566; TTZZAGP41EB566; TTZZAGP41ED566; TTZZAGP41EO566; TTZZASA41EB566; TTZZASA41ED566; TTZZASA41EO566	41	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 15 von 39

12	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TTZZABP41EB566; TTZZABP41ED566; TTZZABP41EO566; TTZZAGA41EB566; TTZZAGA41ED566; TTZZAGA41EO566; TTZZAGP41EB566; TTZZAGP41ED566; TTZZAGP41EO566; TTZZASA41EB566; TTZZASA41ED566; TTZZASA41EO566	41	20.11.2018	liegt bei
13	FORD	TTZZHBP50E16B634; TTZZHBP50E16D634; TTZZHBP50E16O634; TTZZHGA50E16B634; TTZZHGA50E16D634; TTZZHGA50E16O634; TTZZHGP50E16B634; TTZZHGP50E16D634; TTZZHGP50E16O634; TTZZHSA50E16B634; TTZZHSA50E16D634; TTZZHSA50E16O634	50	20.11.2018	liegt bei
14	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TTZZ7BP40EB651; TTZZ7BP40ED651; TTZZ7BP40EO651; TTZZ7GA40EB651; TTZZ7GA40ED651; TTZZ7GA40EO651; TTZZ7GP40EB651; TTZZ7GP40ED651; TTZZ7GP40EO651; TTZZ7SA40EB651; TTZZ7SA40ED651; TTZZ7SA40EO651	40	20.11.2018	liegt bei
15	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	TTZZ7BP40EB651; TTZZ7BP40ED651; TTZZ7BP40EO651; TTZZ7GA40EB651; TTZZ7GA40ED651; TTZZ7GA40EO651; TTZZ7GP40EB651; TTZZ7GP40ED651; TTZZ7GP40EO651; TTZZ7SA40EB651; TTZZ7SA40ED651; TTZZ7SA40EO651	40	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 16 von 39

16	SAAB	TTZZ7BP40EB651; TTZZ7BP40ED651; TTZZ7BP40EO651; TTZZ7GA40EB651; TTZZ7GA40ED651; TTZZ7GA40EO651; TTZZ7GP40EB651; TTZZ7GP40ED651; TTZZ7GP40EO651; TTZZ7SA40EB651; TTZZ7SA40ED651; TTZZ7SA40EO651	40	20.11.2018	liegt bei
17	FIAT	TTZZ7BP40EB651; TTZZ7BP40ED651; TTZZ7BP40EO651; TTZZ7GA40EB651; TTZZ7GA40ED651; TTZZ7GA40EO651; TTZZ7GP40EB651; TTZZ7GP40ED651; TTZZ7GP40EO651; TTZZ7SA40EB651; TTZZ7SA40ED651; TTZZ7SA40EO651	40	20.11.2018	liegt bei
18	AUDI	TTZZ8BP33AEB571; TTZZ8BP33AED571; TTZZ8BP33AEO571; TTZZ8GA33AEB571; TTZZ8GA33AED571; TTZZ8GA33AEO571; TTZZ8SA33AEB571; TTZZ8SA33AED571; TTZZ8SA33AEO571	33	20.11.2018	liegt bei
19	AUDI	TTZZ8BP33EB571; TTZZ8BP33ED571; TTZZ8BP33EO571; TTZZ8GA33EB571; TTZZ8GA33ED571; TTZZ8GA33EO571; TTZZ8GP33EB571; TTZZ8GP33ED571; TTZZ8GP33EO571; TTZZ8SA33EB571; TTZZ8SA33ED571; TTZZ8SA33EO571	33	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 17 von 39

20	VOLKSWAGEN	TTZZ8BP33EB571; TTZZ8BP33ED571; TTZZ8BP33EO571; TTZZ8GA33EB571; TTZZ8GA33ED571; TTZZ8GA33EO571; TTZZ8GP33EB571; TTZZ8GP33ED571; TTZZ8GP33EO571; TTZZ8SA33EB571; TTZZ8SA33ED571; TTZZ8SA33EO571	33	20.11.2018	liegt bei
21	SKODA	TTZZ8BP33EB571; TTZZ8BP33ED571; TTZZ8BP33EO571; TTZZ8GA33EB571; TTZZ8GA33ED571; TTZZ8GA33EO571; TTZZ8GP33EB571; TTZZ8GP33ED571; TTZZ8GP33EO571; TTZZ8SA33EB571; TTZZ8SA33ED571; TTZZ8SA33EO571	33	20.11.2018	liegt bei
22	SEAT, SEAT, S.A.	TTZZ8BP33EB571; TTZZ8BP33ED571; TTZZ8BP33EO571; TTZZ8GA33EB571; TTZZ8GA33ED571; TTZZ8GA33EO571; TTZZ8GP33EB571; TTZZ8GP33ED571; TTZZ8GP33EO571; TTZZ8SA33EB571; TTZZ8SA33ED571; TTZZ8SA33EO571	33	20.11.2018	liegt bei
23	SEAT, SEAT, S.A.	TTZZ8BP41EB571; TTZZ8BP41ED571; TTZZ8BP41EO571; TTZZ8GA41EB571; TTZZ8GA41ED571; TTZZ8GA41EO571; TTZZ8GP41EB571; TTZZ8GP41ED571; TTZZ8GP41EO571; TTZZ8SA41EB571; TTZZ8SA41ED571; TTZZ8SA41EO571	41	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 18 von 39

24	SKODA	TTZZ8BP41EB571; TTZZ8BP41ED571; TTZZ8BP41EO571; TTZZ8GA41EB571; TTZZ8GA41ED571; TTZZ8GA41EO571; TTZZ8GP41EB571; TTZZ8GP41ED571; TTZZ8GP41EO571; TTZZ8SA41EB571; TTZZ8SA41ED571; TTZZ8SA41EO571	41	20.11.2018	liegt bei
25	VOLKSWAGEN	TTZZ8BP41EB571; TTZZ8BP41ED571; TTZZ8BP41EO571; TTZZ8GA41EB571; TTZZ8GA41ED571; TTZZ8GA41EO571; TTZZ8GP41EB571; TTZZ8GP41ED571; TTZZ8GP41EO571; TTZZ8SA41EB571; TTZZ8SA41ED571; TTZZ8SA41EO571	41	20.11.2018	liegt bei
26	AUDI	TTZZ8BP41EB571; TTZZ8BP41ED571; TTZZ8BP41EO571; TTZZ8GA41EB571; TTZZ8GA41ED571; TTZZ8GA41EO571; TTZZ8GP41EB571; TTZZ8GP41ED571; TTZZ8GP41EO571; TTZZ8SA41EB571; TTZZ8SA41ED571; TTZZ8SA41EO571	41	20.11.2018	liegt bei
27	VOLKSWAGEN	TTZZ8BP46EB571; TTZZ8BP46ED571; TTZZ8BP46EO571; TTZZ8GA46EB571; TTZZ8GA46ED571; TTZZ8GA46EO571; TTZZ8GP46EB571; TTZZ8GP46ED571; TTZZ8GP46EO571; TTZZ8SA46EB571; TTZZ8SA46ED571; TTZZ8SA46EO571	46	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 19 von 39

28	SKODA	TTZZ8BP46EB571; TTZZ8BP46ED571; TTZZ8BP46EO571; TTZZ8GA46EB571; TTZZ8GA46ED571; TTZZ8GA46EO571; TTZZ8GP46EB571; TTZZ8GP46ED571; TTZZ8GP46EO571; TTZZ8SA46EB571; TTZZ8SA46ED571; TTZZ8SA46EO571	46	20.11.2018	liegt bei
29	AUDI	TTZZ8BP46EB571; TTZZ8BP46ED571; TTZZ8BP46EO571; TTZZ8GA46EB571; TTZZ8GA46ED571; TTZZ8GA46EO571; TTZZ8GP46EB571; TTZZ8GP46ED571; TTZZ8GP46EO571; TTZZ8SA46EB571; TTZZ8SA46ED571; TTZZ8SA46EO571	46	20.11.2018	liegt bei
30	SEAT, SEAT, S.A.	TTZZ8BP46EB571; TTZZ8BP46ED571; TTZZ8BP46EO571; TTZZ8GA46EB571; TTZZ8GA46ED571; TTZZ8GA46EO571; TTZZ8GP46EB571; TTZZ8GP46ED571; TTZZ8GP46EO571; TTZZ8SA46EB571; TTZZ8SA46ED571; TTZZ8SA46EO571	46	20.11.2018	liegt bei
31	AUDI	TTZZ8BP48B571; TTZZ8BP48D571; TTZZ8BP48O571; TTZZ8GA48B571; TTZZ8GA48D571; TTZZ8GA48O571; TTZZ8SA48B571; TTZZ8SA48D571; TTZZ8SA48O571	48	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 20 von 39

32	FORD	TTZZ8BP48B571; TTZZ8BP48D571; TTZZ8BP48O571; TTZZ8GA48B571; TTZZ8GA48D571; TTZZ8GA48O571; TTZZ8SA48B571; TTZZ8SA48D571; TTZZ8SA48O571	48	20.11.2018	liegt bei
33	SKODA	TTZZ8BP48B571; TTZZ8BP48D571; TTZZ8BP48O571; TTZZ8GA48B571; TTZZ8GA48D571; TTZZ8GA48O571; TTZZ8SA48B571; TTZZ8SA48D571; TTZZ8SA48O571	48	20.11.2018	liegt bei
34	SEAT, SEAT, S.A.	TTZZ8BP48B571; TTZZ8BP48D571; TTZZ8BP48O571; TTZZ8GA48B571; TTZZ8GA48D571; TTZZ8GA48O571; TTZZ8SA48B571; TTZZ8SA48D571; TTZZ8SA48O571	48	20.11.2018	liegt bei
35	VOLKSWAGEN	TTZZ8BP48B571; TTZZ8BP48D571; TTZZ8BP48O571; TTZZ8GA48B571; TTZZ8GA48D571; TTZZ8GA48O571; TTZZ8SA48B571; TTZZ8SA48D571; TTZZ8SA48O571	48	20.11.2018	liegt bei
36	AUDI	TTZZ8BP48EB571; TTZZ8BP48ED571; TTZZ8BP48EO571; TTZZ8GA48EB571; TTZZ8GA48ED571; TTZZ8GA48EO571; TTZZ8SA48EB571; TTZZ8SA48ED571; TTZZ8SA48EO571	48	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 21 von 39

37	SKODA	TTZZ8BP48EB571; TTZZ8BP48ED571; TTZZ8BP48EO571; TTZZ8GA48EB571; TTZZ8GA48ED571; TTZZ8GA48EO571; TTZZ8SA48EB571; TTZZ8SA48ED571; TTZZ8SA48EO571	48	20.11.2018	liegt bei
38	VOLKSWAGEN	TTZZ8BP48EB571; TTZZ8BP48ED571; TTZZ8BP48EO571; TTZZ8GA48EB571; TTZZ8GA48ED571; TTZZ8GA48EO571; TTZZ8SA48EB571; TTZZ8SA48ED571; TTZZ8SA48EO571	48	20.11.2018	liegt bei
39	SEAT, SEAT, S.A.	TTZZ8BP48EB571; TTZZ8BP48ED571; TTZZ8BP48EO571; TTZZ8GA48EB571; TTZZ8GA48ED571; TTZZ8GA48EO571; TTZZ8SA48EB571; TTZZ8SA48ED571; TTZZ8SA48EO571	48	20.11.2018	liegt bei
40	DAIMLER, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TTZZ8BP38EB666; TTZZ8BP38ED666; TTZZ8BP38EO666; TTZZ8GA38EB666; TTZZ8GA38ED666; TTZZ8GA38EO666; TTZZ8GP38EB666; TTZZ8GP38ED666; TTZZ8GP38EO666; TTZZ8SA38EB666; TTZZ8SA38ED666; TTZZ8SA38EO666	38	20.11.2018	liegt bei
41	DAIMLER, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TTZZ8BP48B666; TTZZ8BP48D666; TTZZ8BP48O666; TTZZ8GA48B666; TTZZ8GA48D666; TTZZ8GA48O666; TTZZ8SA48B666; TTZZ8SA48D666; TTZZ8SA48O666	48	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 22 von 39

42	BMW AG	TTZZ8BP48B666; TTZZ8BP48D666; TTZZ8BP48O666; TTZZ8GA48B666; TTZZ8GA48D666; TTZZ8GA48O666; TTZZ8SA48B666; TTZZ8SA48D666; TTZZ8SA48O666	48	20.11.2018	liegt bei
43	DAIMLER (D)	TTZZ8BP49EB666; TTZZ8BP49ED666; TTZZ8BP49EO666; TTZZ8GA49EB666; TTZZ8GA49ED666; TTZZ8GA49EO666; TTZZ8GP49EB666; TTZZ8GP49ED666; TTZZ8GP49EO666; TTZZ8SA49EB666; TTZZ8SA49ED666; TTZZ8SA49EO666	49	20.11.2018	liegt bei
44	TOYOTA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	TTZZ0BP30B601; TTZZ0BP30D601; TTZZ0BP30O601; TTZZ0GA30B601; TTZZ0GA30D601; TTZZ0GA30O601; TTZZ0SA30B601; TTZZ0SA30D601; TTZZ0SA30O601	30	20.11.2018	liegt bei
45	SUZUKI	TTZZ0BP30B601; TTZZ0BP30D601; TTZZ0BP30O601; TTZZ0GA30B601; TTZZ0GA30D601; TTZZ0GA30O601; TTZZ0SA30B601; TTZZ0SA30D601; TTZZ0SA30O601	30	20.11.2018	liegt bei
46	TOYOTA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	TTZZ0BP35B601; TTZZ0BP35D601; TTZZ0BP35O601; TTZZ0GA35B601; TTZZ0GA35D601; TTZZ0GA35O601; TTZZ0SA35B601; TTZZ0SA35D601; TTZZ0SA35O601	35	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 23 von 39

47	SUZUKI	TTZZ0BP35B601; TTZZ0BP35D601; TTZZ0BP35O601; TTZZ0GA35B601; TTZZ0GA35D601; TTZZ0GA35O601; TTZZ0SA35B601; TTZZ0SA35D601; TTZZ0SA35O601	35	20.11.2018	liegt bei
48	TOYOTA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	TTZZ0BP48B601; TTZZ0BP48D601; TTZZ0BP48O601; TTZZ0GA48B601; TTZZ0GA48D601; TTZZ0GA48O601; TTZZ0GP48B601; TTZZ0GP48D601; TTZZ0GP48O601; TTZZ0SA48B601; TTZZ0SA48D601; TTZZ0SA48O601	48	20.11.2018	liegt bei
49	SUZUKI	TTZZ0BP48B601; TTZZ0BP48D601; TTZZ0BP48O601; TTZZ0GA48B601; TTZZ0GA48D601; TTZZ0GA48O601; TTZZ0GP48B601; TTZZ0GP48D601; TTZZ0GP48O601; TTZZ0SA48B601; TTZZ0SA48D601; TTZZ0SA48O601	48	20.11.2018	liegt bei
50	SUZUKI	TTZZ0BP50ESB601; TTZZ0BP50ESD601; TTZZ0BP50ESO601; TTZZ0GA50ESB601; TTZZ0GA50ESD601; TTZZ0GA50ESO601; TTZZ0SA50ESB601; TTZZ0SA50ESD601; TTZZ0SA50ESO601	50	20.11.2018	liegt bei
51	HONDA	TTZZ0BP30B641; TTZZ0BP30D641; TTZZ0BP30O641; TTZZ0GA30B641; TTZZ0GA30D641; TTZZ0GA30O641; TTZZ0SA30B641; TTZZ0SA30D641; TTZZ0SA30O641	30	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 24 von 39

52	HONDA	TTZZ0BP35B641; TTZZ0BP35D641; TTZZ0BP35O641; TTZZ0GA35B641; TTZZ0GA35D641; TTZZ0GA35O641; TTZZ0SA35B641; TTZZ0SA35D641; TTZZ0SA35O641	35	20.11.2018	liegt bei
53	HONDA	TTZZ0BP48B641; TTZZ0BP48D641; TTZZ0BP48O641; TTZZ0GA48B641; TTZZ0GA48D641; TTZZ0GA48O641; TTZZ0GP48B641; TTZZ0GP48D641; TTZZ0GP48O641; TTZZ0SA48B641; TTZZ0SA48D641; TTZZ0SA48O641	48	20.11.2018	liegt bei
54	RENAULT	TTZZ0BP30B661; TTZZ0BP30D661; TTZZ0BP30O661; TTZZ0GA30B661; TTZZ0GA30D661; TTZZ0GA30O661; TTZZ0SA30B661; TTZZ0SA30D661; TTZZ0SA30O661	30	20.11.2018	liegt bei
55	Nissan International S. A.	TTZZ0BP30B661; TTZZ0BP30D661; TTZZ0BP30O661; TTZZ0GA30B661; TTZZ0GA30D661; TTZZ0GA30O661; TTZZ0SA30B661; TTZZ0SA30D661; TTZZ0SA30O661	30	20.11.2018	liegt bei
56	RENAULT	TTZZ0BP35B661; TTZZ0BP35D661; TTZZ0BP35O661; TTZZ0GA35B661; TTZZ0GA35D661; TTZZ0GA35O661; TTZZ0SA35B661; TTZZ0SA35D661; TTZZ0SA35O661	35	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 25 von 39

57	NISSAN, Nissan International S. A.	TTZZ0BP35B661; TTZZ0BP35D661; TTZZ0BP35O661; TTZZ0GA35B661; TTZZ0GA35D661; TTZZ0GA35O661; TTZZ0SA35B661; TTZZ0SA35D661; TTZZ0SA35O661	35	20.11.2018	liegt bei
58	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TTZZ0BP35B661; TTZZ0BP35D661; TTZZ0BP35O661; TTZZ0GA35B661; TTZZ0GA35D661; TTZZ0GA35O661; TTZZ0SA35B661; TTZZ0SA35D661; TTZZ0SA35O661	35	20.11.2018	liegt bei
59	DAIHATSU	TTZZ0BP35B666; TTZZ0BP35D666; TTZZ0BP35O666; TTZZ0GA35B666; TTZZ0GA35D666; TTZZ0GA35O666; TTZZ0SA35B666; TTZZ0SA35D666; TTZZ0SA35O666	35	20.11.2018	liegt bei
60	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TTZZ0BP40EB661; TTZZ0BP40ED661; TTZZ0BP40EO661; TTZZ0GA40EB661; TTZZ0GA40ED661; TTZZ0GA40EO661; TTZZ0GP40EB661; TTZZ0GP40ED661; TTZZ0GP40EO661; TTZZ0SA40EB661; TTZZ0SA40ED661; TTZZ0SA40EO661	40	20.11.2018	liegt bei
61	NISSAN, Nissan International S. A.	TTZZ0BP40EB661; TTZZ0BP40ED661; TTZZ0BP40EO661; TTZZ0GA40EB661; TTZZ0GA40ED661; TTZZ0GA40EO661; TTZZ0GP40EB661; TTZZ0GP40ED661; TTZZ0GP40EO661; TTZZ0SA40EB661; TTZZ0SA40ED661; TTZZ0SA40EO661	40	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 26 von 39

62	RENAULT	TTZZ0BP40EB661; TTZZ0BP40ED661; TTZZ0BP40EO661; TTZZ0GA40EB661; TTZZ0GA40ED661; TTZZ0GA40EO661; TTZZ0GP40EB661; TTZZ0GP40ED661; TTZZ0GP40EO661; TTZZ0SA40EB661; TTZZ0SA40ED661; TTZZ0SA40EO661	40	20.11.2018	liegt bei
63	RENAULT	TTZZ0BP41EB661; TTZZ0BP41ED661; TTZZ0BP41EO661; TTZZ0GA41EB661; TTZZ0GA41ED661; TTZZ0GA41EO661; TTZZ0SA41EB661; TTZZ0SA41ED661; TTZZ0SA41EO661	41	20.11.2018	liegt bei
64	AUTOMOBILES DACIA S.A.	TTZZ0BP48B661; TTZZ0BP48D661; TTZZ0BP48O661; TTZZ0GA48B661; TTZZ0GA48D661; TTZZ0GA48O661; TTZZ0GP48B661; TTZZ0GP48D661; TTZZ0GP48O661; TTZZ0SA48B661; TTZZ0SA48D661; TTZZ0SA48O661	48	20.11.2018	liegt bei
65	Nissan International S. A.	TTZZ0BP48B661; TTZZ0BP48D661; TTZZ0BP48O661; TTZZ0GA48B661; TTZZ0GA48D661; TTZZ0GA48O661; TTZZ0GP48B661; TTZZ0GP48D661; TTZZ0GP48O661; TTZZ0SA48B661; TTZZ0SA48D661; TTZZ0SA48O661	48	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 27 von 39

66	RENAULT	TTZZ0BP48B661; TTZZ0BP48D661; TTZZ0BP48O661; TTZZ0GA48B661; TTZZ0GA48D661; TTZZ0GA48O661; TTZZ0GP48B661; TTZZ0GP48D661; TTZZ0GP48O661; TTZZ0SA48B661; TTZZ0SA48D661; TTZZ0SA48O661	48	20.11.2018	liegt bei
67	DAIHATSU	TTZZ0BP48B666; TTZZ0BP48D666; TTZZ0BP48O666; TTZZ0GA48B666; TTZZ0GA48D666; TTZZ0GA48O666; TTZZ0GP48B666; TTZZ0GP48D666; TTZZ0GP48O666; TTZZ0SA48B666; TTZZ0SA48D666; TTZZ0SA48O666	48	20.11.2018	liegt bei
68	MAZDA	TTZZ0BP30B671; TTZZ0BP30D671; TTZZ0BP30O671; TTZZ0GA30B671; TTZZ0GA30D671; TTZZ0GA30O671; TTZZ0SA30B671; TTZZ0SA30D671; TTZZ0SA30O671	30	20.11.2018	liegt bei
69	KIA	TTZZ0BP30B671; TTZZ0BP30D671; TTZZ0BP30O671; TTZZ0GA30B671; TTZZ0GA30D671; TTZZ0GA30O671; TTZZ0SA30B671; TTZZ0SA30D671; TTZZ0SA30O671	30	20.11.2018	liegt bei
70	KIA MOTORS (SK)	TTZZ0BP30B671; TTZZ0BP30D671; TTZZ0BP30O671; TTZZ0GA30B671; TTZZ0GA30D671; TTZZ0GA30O671; TTZZ0SA30B671; TTZZ0SA30D671; TTZZ0SA30O671	30	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 28 von 39

71	CITROEN	TTZZ0BP30B671; TTZZ0BP30D671; TTZZ0BP30O671; TTZZ0GA30B671; TTZZ0GA30D671; TTZZ0GA30O671; TTZZ0SA30B671; TTZZ0SA30D671; TTZZ0SA30O671	30	20.11.2018	liegt bei
72	MITSUBISHI	TTZZ0BP30B671; TTZZ0BP30D671; TTZZ0BP30O671; TTZZ0GA30B671; TTZZ0GA30D671; TTZZ0GA30O671; TTZZ0SA30B671; TTZZ0SA30D671; TTZZ0SA30O671	30	20.11.2018	liegt bei
73	HYUNDAI, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	TTZZ0BP30B671; TTZZ0BP30D671; TTZZ0BP30O671; TTZZ0GA30B671; TTZZ0GA30D671; TTZZ0GA30O671; TTZZ0SA30B671; TTZZ0SA30D671; TTZZ0SA30O671	30	20.11.2018	liegt bei
74	PEUGEOT	TTZZ0BP30B671; TTZZ0BP30D671; TTZZ0BP30O671; TTZZ0GA30B671; TTZZ0GA30D671; TTZZ0GA30O671; TTZZ0SA30B671; TTZZ0SA30D671; TTZZ0SA30O671	30	20.11.2018	liegt bei
75	KIA	TTZZ0BP35B671; TTZZ0BP35D671; TTZZ0BP35O671; TTZZ0GA35B671; TTZZ0GA35D671; TTZZ0GA35O671; TTZZ0SA35B671; TTZZ0SA35D671; TTZZ0SA35O671	35	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 29 von 39

76	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	TTZZ0BP35B671; TTZZ0BP35D671; TTZZ0BP35O671; TTZZ0GA35B671; TTZZ0GA35D671; TTZZ0GA35O671; TTZZ0SA35B671; TTZZ0SA35D671; TTZZ0SA35O671	35	20.11.2018	liegt bei
77	PEUGEOT	TTZZ0BP35B671; TTZZ0BP35D671; TTZZ0BP35O671; TTZZ0GA35B671; TTZZ0GA35D671; TTZZ0GA35O671; TTZZ0SA35B671; TTZZ0SA35D671; TTZZ0SA35O671	35	20.11.2018	liegt bei
78	FORD	TTZZ0BP35B671; TTZZ0BP35D671; TTZZ0BP35O671; TTZZ0GA35B671; TTZZ0GA35D671; TTZZ0GA35O671; TTZZ0SA35B671; TTZZ0SA35D671; TTZZ0SA35O671	35	20.11.2018	liegt bei
79	MITSUBISHI	TTZZ0BP35B671; TTZZ0BP35D671; TTZZ0BP35O671; TTZZ0GA35B671; TTZZ0GA35D671; TTZZ0GA35O671; TTZZ0SA35B671; TTZZ0SA35D671; TTZZ0SA35O671	35	20.11.2018	liegt bei
80	CITROEN	TTZZ0BP35B671; TTZZ0BP35D671; TTZZ0BP35O671; TTZZ0GA35B671; TTZZ0GA35D671; TTZZ0GA35O671; TTZZ0SA35B671; TTZZ0SA35D671; TTZZ0SA35O671	35	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 30 von 39

81	MAZDA, Mazda Motor Corporation	TTZZ0BP35B671; TTZZ0BP35D671; TTZZ0BP35O671; TTZZ0GA35B671; TTZZ0GA35D671; TTZZ0GA35O671; TTZZ0SA35B671; TTZZ0SA35D671; TTZZ0SA35O671	35	20.11.2018	liegt bei
82	KIA MOTORS (SK)	TTZZ0BP35B671; TTZZ0BP35D671; TTZZ0BP35O671; TTZZ0GA35B671; TTZZ0GA35D671; TTZZ0GA35O671; TTZZ0SA35B671; TTZZ0SA35D671; TTZZ0SA35O671	35	20.11.2018	liegt bei
83	MITSUBISHI	TTZZ0BP42EB671; TTZZ0BP42ED671; TTZZ0BP42EO671; TTZZ0GA42EB671; TTZZ0GA42ED671; TTZZ0GA42EO671; TTZZ0SA42EB671; TTZZ0SA42ED671; TTZZ0SA42EO671	42	20.11.2018	liegt bei
84	CITROEN	TTZZ0BP42EB671; TTZZ0BP42ED671; TTZZ0BP42EO671; TTZZ0GA42EB671; TTZZ0GA42ED671; TTZZ0GA42EO671; TTZZ0SA42EB671; TTZZ0SA42ED671; TTZZ0SA42EO671	42	20.11.2018	liegt bei
85	KIA MOTORS (SK)	TTZZ0BP42EB671; TTZZ0BP42ED671; TTZZ0BP42EO671; TTZZ0GA42EB671; TTZZ0GA42ED671; TTZZ0GA42EO671; TTZZ0SA42EB671; TTZZ0SA42ED671; TTZZ0SA42EO671	42	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 31 von 39

86	PEUGEOT	TTZZ0BP42EB671; TTZZ0BP42ED671; TTZZ0BP42EO671; TTZZ0GA42EB671; TTZZ0GA42ED671; TTZZ0GA42EO671; TTZZ0SA42EB671; TTZZ0SA42ED671; TTZZ0SA42EO671	42	20.11.2018	liegt bei
87	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	TTZZ0BP42EB671; TTZZ0BP42ED671; TTZZ0BP42EO671; TTZZ0GA42EB671; TTZZ0GA42ED671; TTZZ0GA42EO671; TTZZ0SA42EB671; TTZZ0SA42ED671; TTZZ0SA42EO671	42	20.11.2018	liegt bei
88	KIA	TTZZ0BP42EB671; TTZZ0BP42ED671; TTZZ0BP42EO671; TTZZ0GA42EB671; TTZZ0GA42ED671; TTZZ0GA42EO671; TTZZ0SA42EB671; TTZZ0SA42ED671; TTZZ0SA42EO671	42	20.11.2018	liegt bei
89	MAZDA, Mazda Motor Corporation	TTZZ0BP42EB671; TTZZ0BP42ED671; TTZZ0BP42EO671; TTZZ0GA42EB671; TTZZ0GA42ED671; TTZZ0GA42EO671; TTZZ0SA42EB671; TTZZ0SA42ED671; TTZZ0SA42EO671	42	20.11.2018	liegt bei
90	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	TTZZ0BP425EB671; TTZZ0BP425ED671; TTZZ0BP425EO671; TTZZ0GA425EB671; TTZZ0GA425ED671; TTZZ0GA425EO671; TTZZ0GP425EB671; TTZZ0GP425ED671; TTZZ0GP425EO671; TTZZ0SA425EB671; TTZZ0SA425ED671; TTZZ0SA425EO671	42,5	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 32 von 39

91	KIA MOTORS (SK)	TTZZ0BP425EB671; TTZZ0BP425ED671; TTZZ0BP425EO671; TTZZ0GA425EB671; TTZZ0GA425ED671; TTZZ0GA425EO671; TTZZ0GP425EB671; TTZZ0GP425ED671; TTZZ0GP425EO671; TTZZ0SA425EB671; TTZZ0SA425ED671; TTZZ0SA425EO671	42,5	20.11.2018	liegt bei
92	PEUGEOT	TTZZ0BP425EB671; TTZZ0BP425ED671; TTZZ0BP425EO671; TTZZ0GA425EB671; TTZZ0GA425ED671; TTZZ0GA425EO671; TTZZ0GP425EB671; TTZZ0GP425ED671; TTZZ0GP425EO671; TTZZ0SA425EB671; TTZZ0SA425ED671; TTZZ0SA425EO671	42,5	20.11.2018	liegt bei
93	MAZDA, Mazda Motor Corporation	TTZZ0BP425EB671; TTZZ0BP425ED671; TTZZ0BP425EO671; TTZZ0GA425EB671; TTZZ0GA425ED671; TTZZ0GA425EO671; TTZZ0GP425EB671; TTZZ0GP425ED671; TTZZ0GP425EO671; TTZZ0SA425EB671; TTZZ0SA425ED671; TTZZ0SA425EO671	42,5	20.11.2018	liegt bei
94	CITROEN	TTZZ0BP425EB671; TTZZ0BP425ED671; TTZZ0BP425EO671; TTZZ0GA425EB671; TTZZ0GA425ED671; TTZZ0GA425EO671; TTZZ0GP425EB671; TTZZ0GP425ED671; TTZZ0GP425EO671; TTZZ0SA425EB671; TTZZ0SA425ED671; TTZZ0SA425EO671	42,5	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 33 von 39

95	MITSUBISHI	TTZZ0BP425EB671; TTZZ0BP425ED671; TTZZ0BP425EO671; TTZZ0GA425EB671; TTZZ0GA425ED671; TTZZ0GA425EO671; TTZZ0GP425EB671; TTZZ0GP425ED671; TTZZ0GP425EO671; TTZZ0SA425EB671; TTZZ0SA425ED671; TTZZ0SA425EO671	42,5	20.11.2018	liegt bei
96	KIA	TTZZ0BP425EB671; TTZZ0BP425ED671; TTZZ0BP425EO671; TTZZ0GA425EB671; TTZZ0GA425ED671; TTZZ0GA425EO671; TTZZ0GP425EB671; TTZZ0GP425ED671; TTZZ0GP425EO671; TTZZ0SA425EB671; TTZZ0SA425ED671; TTZZ0SA425EO671	42,5	20.11.2018	liegt bei
97	KIA MOTORS (SK)	TTZZ0BP45EB671; TTZZ0BP45ED671; TTZZ0BP45EO671; TTZZ0GA45EB671; TTZZ0GA45ED671; TTZZ0GA45EO671; TTZZ0SA45EB671; TTZZ0SA45ED671; TTZZ0SA45EO671	45	20.11.2018	liegt bei
98	PEUGEOT	TTZZ0BP45EB671; TTZZ0BP45ED671; TTZZ0BP45EO671; TTZZ0GA45EB671; TTZZ0GA45ED671; TTZZ0GA45EO671; TTZZ0SA45EB671; TTZZ0SA45ED671; TTZZ0SA45EO671	45	20.11.2018	liegt bei
99	MITSUBISHI	TTZZ0BP45EB671; TTZZ0BP45ED671; TTZZ0BP45EO671; TTZZ0GA45EB671; TTZZ0GA45ED671; TTZZ0GA45EO671; TTZZ0SA45EB671; TTZZ0SA45ED671; TTZZ0SA45EO671	45	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
 Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
 Stand: 20.11.2018



Seite: 34 von 39

100	KIA	TTZZ0BP45EB671; TTZZ0BP45ED671; TTZZ0BP45EO671; TTZZ0GA45EB671; TTZZ0GA45ED671; TTZZ0GA45EO671; TTZZ0SA45EB671; TTZZ0SA45ED671; TTZZ0SA45EO671	45	20.11.2018	liegt bei
101	MAZDA, Mazda Motor Corporation	TTZZ0BP45EB671; TTZZ0BP45ED671; TTZZ0BP45EO671; TTZZ0GA45EB671; TTZZ0GA45ED671; TTZZ0GA45EO671; TTZZ0SA45EB671; TTZZ0SA45ED671; TTZZ0SA45EO671	45	20.11.2018	liegt bei
102	CITROEN	TTZZ0BP45EB671; TTZZ0BP45ED671; TTZZ0BP45EO671; TTZZ0GA45EB671; TTZZ0GA45ED671; TTZZ0GA45EO671; TTZZ0SA45EB671; TTZZ0SA45ED671; TTZZ0SA45EO671	45	20.11.2018	liegt bei
103	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	TTZZ0BP45EB671; TTZZ0BP45ED671; TTZZ0BP45EO671; TTZZ0GA45EB671; TTZZ0GA45ED671; TTZZ0GA45EO671; TTZZ0SA45EB671; TTZZ0SA45ED671; TTZZ0SA45EO671	45	20.11.2018	liegt bei
104	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	TTZZ0BP48B671; TTZZ0BP48D671; TTZZ0BP48O671; TTZZ0GA48B671; TTZZ0GA48D671; TTZZ0GA48O671; TTZZ0GP48B671; TTZZ0GP48D671; TTZZ0GP48O671; TTZZ0SA48B671; TTZZ0SA48D671; TTZZ0SA48O671	48	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 35 von 39

105	KIA MOTORS (SK)	TTZZ0BP48B671; TTZZ0BP48D671; TTZZ0BP48O671; TTZZ0GA48B671; TTZZ0GA48D671; TTZZ0GA48O671; TTZZ0GP48B671; TTZZ0GP48D671; TTZZ0GP48O671; TTZZ0SA48B671; TTZZ0SA48D671; TTZZ0SA48O671	48	20.11.2018	liegt bei
106	MAZDA, Mazda Motor Corporation	TTZZ0BP48B671; TTZZ0BP48D671; TTZZ0BP48O671; TTZZ0GA48B671; TTZZ0GA48D671; TTZZ0GA48O671; TTZZ0GP48B671; TTZZ0GP48D671; TTZZ0GP48O671; TTZZ0SA48B671; TTZZ0SA48D671; TTZZ0SA48O671	48	20.11.2018	liegt bei
107	KIA	TTZZ0BP48B671; TTZZ0BP48D671; TTZZ0BP48O671; TTZZ0GA48B671; TTZZ0GA48D671; TTZZ0GA48O671; TTZZ0GP48B671; TTZZ0GP48D671; TTZZ0GP48O671; TTZZ0SA48B671; TTZZ0SA48D671; TTZZ0SA48O671	48	20.11.2018	liegt bei
108	PEUGEOT	TTZZ0BP48B671; TTZZ0BP48D671; TTZZ0BP48O671; TTZZ0GA48B671; TTZZ0GA48D671; TTZZ0GA48O671; TTZZ0GP48B671; TTZZ0GP48D671; TTZZ0GP48O671; TTZZ0SA48B671; TTZZ0SA48D671; TTZZ0SA48O671	48	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 36 von 39

109	mitsubishi	TTZZ0BP48B671; TTZZ0BP48D671; TTZZ0BP48O671; TTZZ0GA48B671; TTZZ0GA48D671; TTZZ0GA48O671; TTZZ0GP48B671; TTZZ0GP48D671; TTZZ0GP48O671; TTZZ0SA48B671; TTZZ0SA48D671; TTZZ0SA48O671	48	20.11.2018	liegt bei
110	CITROEN	TTZZ0BP48B671; TTZZ0BP48D671; TTZZ0BP48O671; TTZZ0GA48B671; TTZZ0GA48D671; TTZZ0GA48O671; TTZZ0GP48B671; TTZZ0GP48D671; TTZZ0GP48O671; TTZZ0SA48B671; TTZZ0SA48D671; TTZZ0SA48O671	48	20.11.2018	liegt bei
111	MAZDA, Mazda Motor Corporation	TTZZ0BP50EB671; TTZZ0BP50ED671; TTZZ0BP50EO671; TTZZ0GA50EB671; TTZZ0GA50ED671; TTZZ0GA50EO671; TTZZ0GP50EB671; TTZZ0GP50ED671; TTZZ0GP50EO671; TTZZ0SA50EB671; TTZZ0SA50ED671; TTZZ0SA50EO671	50	20.11.2018	liegt bei
112	KIA MOTORS (SK)	TTZZ0BP50EB671; TTZZ0BP50ED671; TTZZ0BP50EO671; TTZZ0GA50EB671; TTZZ0GA50ED671; TTZZ0GA50EO671; TTZZ0GP50EB671; TTZZ0GP50ED671; TTZZ0GP50EO671; TTZZ0SA50EB671; TTZZ0SA50ED671; TTZZ0SA50EO671	50	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 37 von 39

113	KIA	TTZZ0BP50EB671; TTZZ0BP50ED671; TTZZ0BP50EO671; TTZZ0GA50EB671; TTZZ0GA50ED671; TTZZ0GA50EO671; TTZZ0GP50EB671; TTZZ0GP50ED671; TTZZ0GP50EO671; TTZZ0SA50EB671; TTZZ0SA50ED671; TTZZ0SA50EO671	50	20.11.2018	liegt bei
114	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	TTZZ0BP50EB671; TTZZ0BP50ED671; TTZZ0BP50EO671; TTZZ0GA50EB671; TTZZ0GA50ED671; TTZZ0GA50EO671; TTZZ0GP50EB671; TTZZ0GP50ED671; TTZZ0GP50EO671; TTZZ0SA50EB671; TTZZ0SA50ED671; TTZZ0SA50EO671	50	20.11.2018	liegt bei
115	OPEL, OPEL / VAUXHALL	TTZZUBP41EB702; TTZZUBP41ED702; TTZZUBP41EO702; TTZZUGA41EB702; TTZZUGA41ED702; TTZZUGA41EO702; TTZZUGP41EB702; TTZZUGP41ED702; TTZZUGP41EO702; TTZZUSA41EB702; TTZZUSA41ED702; TTZZUSA41EO702	41	20.11.2018	liegt bei
116	GM DAEWOO (ROK), GM KOREA (ROK)	TTZZUBP41EB702; TTZZUBP41ED702; TTZZUBP41EO702; TTZZUGA41EB702; TTZZUGA41ED702; TTZZUGA41EO702; TTZZUGP41EB702; TTZZUGP41ED702; TTZZUGP41EO702; TTZZUSA41EB702; TTZZUSA41ED702; TTZZUSA41EO702	41	20.11.2018	liegt bei

Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 38 von 39

117	GMC	TTZZUBP41EB702; TTZZUBP41ED702; TTZZUBP41EO702; TTZZUGA41EB702; TTZZUGA41ED702; TTZZUGA41EO702; TTZZUGP41EB702; TTZZUGP41ED702; TTZZUGP41EO702; TTZZUSA41EB702; TTZZUSA41ED702; TTZZUSA41EO702	41	20.11.2018	liegt bei
118	DAIMLER, DAIMLER (D), MERCEDES-BENZ	TTZZ8BP44EB666; TTZZ8BP44ED666; TTZZ8BP44EO666; TTZZ8GA44EB666; TTZZ8GA44ED666; TTZZ8GA44EO666; TTZZ8GP44EB666; TTZZ8GP44ED666; TTZZ8GP44EO666; TTZZ8SA44EB666; TTZZ8SA44ED666; TTZZ8SA44EO666	44	20.11.2018	liegt bei
119	PEUGEOT	PCZTTZZ0SA44D671	44	20.11.2018	liegt bei
120	KIA	PCZTTZZ0SA44D671	44	20.11.2018	liegt bei
121	MITSUBISHI	PCZTTZZ0SA44D671	44	20.11.2018	liegt bei
122	KIA MOTORS (SK)	PCZTTZZ0SA44D671	44	20.11.2018	liegt bei
123	MAZDA, Mazda Motor Corporation	PCZTTZZ0SA44D671	44	20.11.2018	liegt bei
124	CITROEN	PCZTTZZ0SA44D671	44	20.11.2018	liegt bei
125	HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE	PCZTTZZ0SA44D671	44	20.11.2018	liegt bei

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen

V.4. Änderungen:

Einzelheiten zum Antrag vom

Datum 20.11.2018

Es wird geändert

Verwendungsbereich der Anlagen
9,12,13,45,47,49,50,68,76,87,90,103,104,114

Es wird hinzugefügt

Anlage 119-125

**Gutachten 366-0277-17-WIRD/N3
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 51750**

Fahrzeugteil: Sonderrad 6 1/2 J X 16 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: TTZZ_5
Stand: 20.11.2018



Seite: 39 von 39



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'AS' or similar, written over a light blue grid background.

Cinibulk

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025
Wien, 20.11.2018
KUB