

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG DER ABE 54337 366-0014-22-WIRD

Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH
A-1030 Wien
Art: Sonderrad 7 1/2 J X 19 H2
Typ: AMO9J

Die in den Anlagen aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen auch nach erfolgter Umrüstung den heute gültigen Vorschriften der StVZO. Das vorliegende Gutachten zur Erteilung der ABE 54337 verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

I. Übersicht

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Loch- kreis in mm / -zahl	Mitten- loch in mm	Ein- preß- tiefe in mm	zul. Rad- last in kg	zul. Abroll- umf. in mm	gültig ab Fertig. Datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring						
AMO9JHBA50E16X 634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	750	2327	12/22
AMO9JHBA505EX6 34	PCD108 ET50.5	ohne	108/5	63,4	50,5	750	2327	12/22
AMO9JHBP50E16X 634	PCD108 ET50	ohne	108/5	63,4	50	750	2327	12/22
AMO9JHBP505EX6 34	PCD108 ET50.5	ohne	108/5	63,4	50,5	750	2327	12/22
AMO9JHBA42EX65 1	PCD108 ET42	ohne	108/5	65,1	42	750	2327	12/22
AMO9JHBP42EX65 1	PCD108 ET42	ohne	108/5	65,1	42	750	2327	12/22
AMO9J7BA40EX65 1	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	750	2327	12/22
AMO9J7BP40EX65 1	PCD110 ET40	ohne	110/5	65,1	40	750	2327	12/22
AMO9J8BA48X571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	750	2327	12/22
AMO9J8BA50EX57 1	PCD112 ET50	ohne	112/5	57,1	50	750	2327	12/22
AMO9J8BP48X571	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø57.1	112/5	57,1	48	750	2327	12/22
AMO9J8BP50EX57 1	PCD112 ET50	ohne	112/5	57,1	50	750	2327	12/22
AMO9J8BA48X666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	750	2327	12/22
AMO9J8BP48X666	PCD112 ET48	Ø70.1 Ø66.6	112/5	66,6	48	750	2327	12/22
AMO9J0BA45X561	PCD114.3 ET45	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	45	750	2327	12/22
AMO9J0BA50X561	PCD114.3 ET50	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	50	750	2327	12/22
AMO9J0BP45X561	PCD114.3 ET45	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	45	750	2327	12/22
AMO9J0BP50X561	PCD114.3 ET50	Ø71.6 Ø56.1	114,3/5	56,1	50	750	2327	12/22
AMO9J0BA38X601	PCD114.3 ET38	Ø71.6 Ø60.1	114,3/5	60,1	38	750	2327	12/22

**Gutachten 366-0014-22-WIRD
zur Erteilung der ABE 54337**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 19 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: AMO9J
Stand: 28.01.2023



AMO9J0BA40EX60 1	PCD114.3 ET40	ohne		114,3/5	60,1	40	750	2327	12/22
AMO9J0BA45X601	PCD114.3 ET45	Ø71.6 Ø60.1		114,3/5	60,1	45	750	2327	12/22
AMO9J0BA50X601	PCD114.3 ET50	Ø71.6 Ø60.1		114,3/5	60,1	50	750	2327	12/22
AMO9J0BP38X601	PCD114.3 ET38	Ø71.6 Ø60.1		114,3/5	60,1	38	750	2327	12/22
AMO9J0BP40EX60 1	PCD114.3 ET40	ohne		114,3/5	60,1	40	750	2327	12/22
AMO9J0BP45X601	PCD114.3 ET45	Ø71.6 Ø60.1		114,3/5	60,1	45	750	2327	12/22
AMO9J0BP50X601	PCD114.3 ET50	Ø71.6 Ø60.1		114,3/5	60,1	50	750	2327	12/22
AMO9J0BA38X641	PCD114.3 ET38	Ø71.6 Ø64.1		114,3/5	64,1	38	750	2327	12/22
AMO9J0BA45X641	PCD114.3 ET45	Ø71.6 Ø64.1		114,3/5	64,1	45	750	2327	12/22
AMO9J0BA50X641	PCD114.3 ET50	Ø71.6 Ø64.1		114,3/5	64,1	50	750	2327	12/22
AMO9J0BP38X641	PCD114.3 ET38	Ø71.6 Ø64.1		114,3/5	64,1	38	750	2327	12/22
AMO9J0BP45X641	PCD114.3 ET45	Ø71.6 Ø64.1		114,3/5	64,1	45	750	2327	12/22
AMO9J0BP50X641	PCD114.3 ET50	Ø71.6 Ø64.1		114,3/5	64,1	50	750	2327	12/22
AMO9J0BA38X661	PCD114.3 ET38	Ø71.6 Ø66.1		114,3/5	66,1	38	750	2327	12/22
AMO9J0BA45X661	PCD114.3 ET45	Ø71.6 Ø66.1		114,3/5	66,1	45	750	2327	12/22
AMO9J0BA50X661	PCD114.3 ET50	Ø71.6 Ø66.1		114,3/5	66,1	50	750	2327	12/22
AMO9J0BP38X661	PCD114.3 ET38	Ø71.6 Ø66.1		114,3/5	66,1	38	750	2327	12/22
AMO9J0BP45X661	PCD114.3 ET45	Ø71.6 Ø66.1		114,3/5	66,1	45	750	2327	12/22
AMO9J0BP50X661	PCD114.3 ET50	Ø71.6 Ø66.1		114,3/5	66,1	50	750	2327	12/22
AMO9J0BA38X671	PCD114.3 ET38	Ø71.6 Ø67.1		114,3/5	67,1	38	750	2327	12/22
AMO9J0BA45X671	PCD114.3 ET45	Ø71.6 Ø67.1		114,3/5	67,1	45	750	2327	12/22
AMO9J0BA495EX6 71	PCD114.3 ET49.5	ohne		114,3/5	67,1	49,5	750	2327	12/22
AMO9J0BA50X671	PCD114.3 ET50	Ø71.6 Ø67.1		114,3/5	67,1	50	750	2327	12/22
AMO9J0BA51EX67 1	PCD114.3 ET51	ohne		114,3/5	67,1	51	750	2327	12/22
AMO9J0BP38X671	PCD114.3 ET38	Ø71.6 Ø67.1		114,3/5	67,1	38	750	2327	12/22
AMO9J0BP45X671	PCD114.3 ET45	Ø71.6 Ø67.1		114,3/5	67,1	45	750	2327	12/22
AMO9J0BP495EX6 71	PCD114.3 ET49.5	ohne		114,3/5	67,1	49,5	750	2327	12/22
AMO9J0BP50X671	PCD114.3 ET50	Ø71.6 Ø67.1		114,3/5	67,1	50	750	2327	12/22
AMO9J0BP51EX67 1	PCD114.3 ET51	ohne		114,3/5	67,1	51	750	2327	12/22
AMO9J0BA38X716	PCD114.3 ET38	ohne		114,3/5	71,6	38	750	2327	12/22
AMO9J0BP38X716	PCD114.3 ET38	ohne		114,3/5	71,6	38	750	2327	12/22

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : ALCAR WHEELS GmbH
A-1030 Wien
Hersteller : ALCAR WHEELS GmbH
:
: A-1030 Wien
Handelsmarke : AEZ Montreal
Art der Sonderräder : LM-Sonderräder, einteilig, Mittenbohrung mit einer Kappe abgedeckt
Korrosionsschutz : Verchromung



S22 54337*00

Gutachten 366-0014-22-WIRD zur Erteilung der ABE 54337

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 19 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: AMO9J
Stand: 28.01.2023



Masse des Rades : ca. 11,1 kg

I.2. Radanschluss

siehe Anlage

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingepreßt, siehe Beispiel der Radausführung AMO9JHBA42EX651:

	: Außenseite	: Innenseite
Radtyp	: --	: AMO9J
Radausführung	: --	: PCD108 ET50.5
Radgröße	: --	: 7 1/2 J X 19 H2
Typzeichen	: KBA 54337	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET50,5
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 12/22
Herkunftsmerkmal	: --	: MIEU
Gießereikennzeichnung	: --	: MT
Japan. Prüfwertzeichen	: --	: JWL
Weitere Kennzeichnung	: --	: AEZ

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

Die Kennzeichnung des Sonderrades erfolgt nicht über den Radtyp, sondern über die Ausführungskennzeichnung.

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.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-005678-A0-144	26.01.2023	TÜV NORD

Gutachten 366-0014-22-WIRD zur Erteilung der ABE 54337

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 19 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: AMO9J
Stand: 28.01.2023



Seite: 4 von 9

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 Felgenreöße, Einpresstiefe und Größen der Bereifung liegen teilweise nicht vor.

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

III.3. Fahrwerksfestigkeit:

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

IV. Zusammenfassung:

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

Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt. Der Gutachteninhaber muß eine gleichmäßige und reihenweise Fertigung der Räder gewährleisten.

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

- sich am Sonderrad Änderungen in maßlicher, werkstofflicher oder fertigungstechnischer Hinsicht ergeben.
- sich berührte Bau- und Betriebsvorschriften der Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) bzw. hierzu ergangene Richtlinien und Anweisungen ändern.

- ein Verwendungsbereich definiert ist und sich in diesem anbau-, freigängigkeits- oder fahrzeugfunktionsrelevante Daten ändern.

Gutachten 366-0014-22-WIRD zur Erteilung der ABE 54337

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 19 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: AMO9J
Stand: 28.01.2023



Seite: 5 von 9

V. Unterlagen und Anlagen:

V.1. Verwendungsbereichsanlagen:

Folgender Verwendungsbereich wurde festgelegt:

Anlage	Hersteller	Ausführung	ET	erstellt am	Allg. Hinweise
1	FORD, FORD MOTOR	AMO9JHBA50E16X634; AMO9JHBP50E16X634	50	28.01.2023	liegt bei
2	VOLVO CAR CORPORATION	AMO9JHBA50E16X634; AMO9JHBP50E16X634	50	28.01.2023	liegt bei
3	London EV Company Limited	AMO9JHBA50E16X634; AMO9JHBP50E16X634	50	28.01.2023	liegt bei
4	London EV Company Limited	AMO9JHBA50E16X634; AMO9JHBP50E16X634	50,5	28.01.2023	liegt bei
5	FORD, FORD MOTOR	AMO9JHBA50E16X634; AMO9JHBP50E16X634	50,5	28.01.2023	liegt bei
6	VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION	AMO9JHBA50E16X634; AMO9JHBP50E16X634	50,5	28.01.2023	liegt bei
7	JAGUAR LAND ROVER LIMITED (GB)	AMO9JHBA50E16X634; AMO9JHBP50E16X634	50,5	28.01.2023	liegt bei
8	CITROEN	AMO9JHBA42EX651; AMO9JHBP42EX651	42	28.01.2023	liegt bei
9	PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES	AMO9JHBA42EX651; AMO9JHBP42EX651	42	28.01.2023	liegt bei
10	PEUGEOT	AMO9JHBA42EX651; AMO9JHBP42EX651	42	28.01.2023	liegt bei
11	PSA Automobiles SA	AMO9JHBA42EX651; AMO9JHBP42EX651	42	28.01.2023	liegt bei
12	OPEL / VAUXHALL	AMO9JHBA42EX651; AMO9JHBP42EX651	42	28.01.2023	liegt bei
13	FCA	AMO9J7BA40EX651; AMO9J7BP40EX651	40	28.01.2023	liegt bei
14	OPEL / VAUXHALL	AMO9J7BA40EX651; AMO9J7BP40EX651	40	28.01.2023	liegt bei
15	FIAT	AMO9J7BA40EX651; AMO9J7BP40EX651	40	28.01.2023	liegt bei
16	CHRYSLER, CHRYSLER (USA)	AMO9J7BA40EX651; AMO9J7BP40EX651	40	28.01.2023	liegt bei
17	SEAT, SEAT, S.A.	AMO9J8BA48X571; AMO9J8BP48X571	48	28.01.2023	liegt bei
18	VOLKSWAGEN	AMO9J8BA48X571; AMO9J8BP48X571	48	28.01.2023	liegt bei
19	SKODA	AMO9J8BA48X571; AMO9J8BP48X571	48	28.01.2023	liegt bei
20	AUDI	AMO9J8BA48X571; AMO9J8BP48X571	48	28.01.2023	liegt bei
21	SKODA	AMO9J8BA50EX571; AMO9J8BP50EX571	50	28.01.2023	liegt bei
22	VOLKSWAGEN	AMO9J8BA50EX571; AMO9J8BP50EX571	50	28.01.2023	liegt bei

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



S22 54337*00

**Gutachten 366-0014-22-WIRD
zur Erteilung der ABE 54337**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 19 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: AMO9J
Stand: 28.01.2023



Seite: 6 von 9

23	SEAT, SEAT, S.A.	AMO9J8BA50EX571; AMO9J8BP50EX571	50	28.01.2023	liegt bei
24	AUDI	AMO9J8BA50EX571; AMO9J8BP50EX571	50	28.01.2023	liegt bei
25	Ssangyong Motor Co., Ltd.	AMO9J8BA48X666; AMO9J8BP48X666	48	28.01.2023	liegt bei
26	BMW AG	AMO9J8BA48X666; AMO9J8BP48X666	48	28.01.2023	liegt bei
27	DAIMLER, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D)	AMO9J8BA48X666; AMO9J8BP48X666	48	28.01.2023	liegt bei
28	FUJI HEAVY IND.(J), SUBARU CORPORATION	AMO9J0BA45X561; AMO9J0BP45X561	45	28.01.2023	liegt bei
29	SUBARU	AMO9J0BA45X561; AMO9J0BP45X561	45	28.01.2023	liegt bei
30	FUJI HEAVY IND.(J), SUBARU CORPORATION	AMO9J0BA50X561; AMO9J0BP50X561	50	28.01.2023	liegt bei
31	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	AMO9J0BA38X601; AMO9J0BP38X601	38	28.01.2023	liegt bei
32	BYD AUTO CO LTD	AMO9J0BA38X601; AMO9J0BP38X601	38	28.01.2023	liegt bei
33	SUZUKI	AMO9J0BA38X601; AMO9J0BP38X601	38	28.01.2023	liegt bei
34	SUZUKI	AMO9J0BA40EX601; AMO9J0BP40EX601	40	28.01.2023	liegt bei
35	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	AMO9J0BA40EX601; AMO9J0BP40EX601	40	28.01.2023	liegt bei
36	TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA	AMO9J0BA45X601; AMO9J0BP45X601	45	28.01.2023	liegt bei
37	SUZUKI	AMO9J0BA45X601; AMO9J0BP45X601	45	28.01.2023	liegt bei
38	TOYOTA	AMO9J0BA50X601; AMO9J0BP50X601	50	28.01.2023	liegt bei
39	SUZUKI	AMO9J0BA50X601; AMO9J0BP50X601	50	28.01.2023	liegt bei
40	HONDA	AMO9J0BA38X641; AMO9J0BP38X641	38	28.01.2023	liegt bei
41	HONDA	AMO9J0BA45X641; AMO9J0BP45X641	45	28.01.2023	liegt bei
42	HONDA	AMO9J0BA50X641; AMO9J0BP50X641	50	28.01.2023	liegt bei
43	NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	AMO9J0BA38X661; AMO9J0BP38X661	38	28.01.2023	liegt bei
44	AUTOMOBILES DACIA S.A.	AMO9J0BA38X661; AMO9J0BP38X661	38	28.01.2023	liegt bei
45	RENAULT	AMO9J0BA38X661; AMO9J0BP38X661	38	28.01.2023	liegt bei
46	MERCEDES-BENZ	AMO9J0BA38X661; AMO9J0BP38X661	38	28.01.2023	liegt bei

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



S22 54337*00

**Gutachten 366-0014-22-WIRD
zur Erteilung der ABE 54337**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 19 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: AMO9J
Stand: 28.01.2023



Seite: 7 von 9

47	AUTOMOBILES DACIA S.A.	AMO9J0BA45X661; AMO9J0BP45X661	45	28.01.2023	liegt bei
48	RENAULT	AMO9J0BA45X661; AMO9J0BP45X661	45	28.01.2023	liegt bei
49	NISSAN EUROPE (F), Nissan International S. A.	AMO9J0BA45X661; AMO9J0BP45X661	45	28.01.2023	liegt bei
50	RENAULT	AMO9J0BA50X661; AMO9J0BP50X661	50	28.01.2023	liegt bei
51	Nissan International S. A.	AMO9J0BA50X661; AMO9J0BP50X661	50	28.01.2023	liegt bei
52	PEUGEOT	AMO9J0BA38X671; AMO9J0BP38X671	38	28.01.2023	liegt bei
53	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND)	AMO9J0BA38X671; AMO9J0BP38X671	38	28.01.2023	liegt bei
54	CHRYSLER (USA)	AMO9J0BA38X671; AMO9J0BP38X671	38	28.01.2023	liegt bei
55	KIA	AMO9J0BA38X671; AMO9J0BP38X671	38	28.01.2023	liegt bei
56	KIA MOTORS (SK)	AMO9J0BA38X671; AMO9J0BP38X671	38	28.01.2023	liegt bei
57	MITSUBISHI	AMO9J0BA38X671; AMO9J0BP38X671	38	28.01.2023	liegt bei
58	CITROEN	AMO9J0BA38X671; AMO9J0BP38X671	38	28.01.2023	liegt bei
59	MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe	AMO9J0BA38X671; AMO9J0BP38X671	38	28.01.2023	liegt bei
60	MITSUBISHI	AMO9J0BA45X671; AMO9J0BP45X671	45	28.01.2023	liegt bei
61	MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe	AMO9J0BA45X671; AMO9J0BP45X671	45	28.01.2023	liegt bei
62	CITROEN	AMO9J0BA45X671; AMO9J0BP45X671	45	28.01.2023	liegt bei
63	KIA	AMO9J0BA45X671; AMO9J0BP45X671	45	28.01.2023	liegt bei
64	PEUGEOT	AMO9J0BA45X671; AMO9J0BP45X671	45	28.01.2023	liegt bei
65	KIA MOTORS (SK)	AMO9J0BA45X671; AMO9J0BP45X671	45	28.01.2023	liegt bei
66	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND)	AMO9J0BA45X671; AMO9J0BP45X671	45	28.01.2023	liegt bei

**Gutachten 366-0014-22-WIRD
zur Erteilung der ABE 54337**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 19 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: AMO9J
Stand: 28.01.2023



Seite: 8 von 9

67	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND)	AMO9J0BA495EX671; AMO9J0BP495EX671	49,5	28.01.2023	liegt bei
68	KIA	AMO9J0BA495EX671; AMO9J0BP495EX671	49,5	28.01.2023	liegt bei
69	MAZDA, Mazda Motor Corporation	AMO9J0BA495EX671; AMO9J0BP495EX671	49,5	28.01.2023	liegt bei
70	KIA MOTORS (SK)	AMO9J0BA495EX671; AMO9J0BP495EX671	49,5	28.01.2023	liegt bei
71	KIA	AMO9J0BA50X671; AMO9J0BP50X671	50	28.01.2023	liegt bei
72	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND)	AMO9J0BA50X671; AMO9J0BP50X671	50	28.01.2023	liegt bei
73	MAZDA, Mazda Motor Corporation	AMO9J0BA50X671; AMO9J0BP50X671	50	28.01.2023	liegt bei
74	KIA MOTORS (SK)	AMO9J0BA50X671; AMO9J0BP50X671	50	28.01.2023	liegt bei
75	KIA MOTORS (SK)	AMO9J0BA51EX671; AMO9J0BP51EX671	51	28.01.2023	liegt bei
76	HYUNDAI, HYUNDAI Assan Otomotiv Sanayi, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, HYUNDAI MOTOR (IND)	AMO9J0BA51EX671; AMO9J0BP51EX671	51	28.01.2023	liegt bei
77	MAZDA	AMO9J0BA51EX671; AMO9J0BP51EX671	51	28.01.2023	liegt bei
78	KIA	AMO9J0BA51EX671; AMO9J0BP51EX671	51	28.01.2023	liegt bei
79	CHRYSLER (USA)	AMO9J0BA38X716; AMO9J0BP38X716	38	28.01.2023	liegt bei

S22 54337*00

**Gutachten 366-0014-22-WIRD
zur Erteilung der ABE 54337**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7 1/2 J X 19 H2
Antragsteller: ALCAR WHEELS GmbH

Radtyp: AMO9J
Stand: 28.01.2023



Seite: 9 von 9

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen



Fleischer

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025:2017
Wien, 28.01.2023
KUB

S22 54337*00