



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)
für einen Typ des folgenden Genehmigungsobjektes

Sonderräder für Pkw 7½ J x 17 H2

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

according to § 22 and 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) for a type
of the following approval object

special wheels for passenger cars 7½ J x 17 H2

Genehmigungsnummer: **53936*02**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
AD VIMOTION GmbH
DE-73760 Ostfildern
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
OXIGIN OX25 7517



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **53936*02**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer`s trademark
- Felgengröße**
Size of the wheel
- Typ und die Ausführung**
Type and version
- Herstelldatum (Monat und Jahr)**
Date of manufacture (month and year)
- Genehmigungszeichen**
Approval identification
- Einpresstiefe**
Inset/outset
5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
An der Innen- bzw. Außenseite des Rades
On the inside/outside of the wheel
6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
TÜV AUSTRIA GMBH
AT-1230 Wien
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
28.08.2025
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
366-0195-21-WIRD/N2



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **53936*02**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für Pkw“ nur gemäß
The approval object „special wheels for passenger cars“ shall only be used in accordance with

Anlage/n zum Prüfbericht
Annex/es of the test report
1 - 18

und unter den dort genannten Bedingungen verwendet werden.
and under the specified conditions mentioned there.

10. Bemerkungen:
Remarks:
Für diese nach §22 StVZO freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.
The correction of the "Zulassungsbescheinigung Teil I" according to § 15 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) is not required for these wheel/tire combinations according to §22 StVZO.

Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.

11. Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:
Siehe Prüfbericht
See test report

12. Die Genehmigung wird **erweitert**
Approval is **extended**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):
Aktualisierung des Verwendungsbereiches
Update of the range of application



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **53936*02**

Approval number:

14. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

15. Datum: **25.09.2025**
Date:

16. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

M. Hinrichsen
Markus Hinrichsen



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **53936*02**
Approval No.

Ausgabedatum: **12.10.2021**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **25.09.2025**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:
Test report(s) No.:
366-0195-21-WIRD
366-0195-21-WIRD/N1
366-0195-21-WIRD/N2

Datum:
Date
11.10.2021
24.05.2024
28.08.2025

Beschreibungsbogen Nr.:
Information document No.:
OXIGIN OX25 7517

Datum:
Date
14.06.2021

Liste der Änderungen:
List of modifications:
Siehe Anlage "Liste der Änderungen" des Prüfberichtes
See appendix "List of modifications" of the test report

Datum:
Date



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **53936*02**

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

KBA 53936

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten - auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **53936*02**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**

GUTACHTEN ZUR ERTEILUNG EINES NACHTRAGS ZUR ABE 53936

366-0195-21-WIRD/N2

Antragsteller: AD VIMOTION GmbH
73760 Scharnhausen
Art: Sonderrad 7.5 J X 17 H2
Typ: OXIGIN OX25 7517

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 53936 verliert seine Gültigkeit, wenn sich durch Umrüstung berührte Bauvorschriften der StVZO ändern oder an den Kraftfahrzeugen Änderungen eintreten, die die Begutachtungspunkte beeinflussen.

0. Hinweise

Untenstehende Radausführungen enthalten keinen Verwendungsbericht:

510051634
5114345726
5114355726

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						
510051561	OX25 7517 ET51 D	Z05 N3 Ø56,1	100/5	56,1	51	740	2178	04/21
510051561	OX25 7517 ET51 D	Z05 N3 Ø56,1	100/5	56,1	51	755	2135	04/21
510051571	OX25 7517 ET51 D	Z03 N5 Ø57,1	100/5	57,1	51	755	2135	04/21
510051634	OX25 7517 ET51 D	ohne	100/5	63,4	51	755	2135	04/21
510850634	OX25 7517 ET50 F1	ohne	108/5	63,4	50	710	2288	04/21
510850634	OX25 7517 ET50 F1	ohne	108/5	63,4	50	720	2251	04/21
510850634	OX25 7517 ET50 F1	ohne	108/5	63,4	50	755	2135	04/21
511235571	OX25 7517 ET35 H1	FZ 60 - 57,1	112/5	57,1	35	730	2208	04/21
511235571	OX25 7517 ET35 H1	FZ 60 - 57,1	112/5	57,1	35	755	2135	04/21
511245571	OX25 7517 ET45 H3	FZ 60 - 57,1	112/5	57,1	45	730	2208	04/21
511245571	OX25 7517 ET45 H3	FZ 60 - 57,1	112/5	57,1	45	755	2135	04/21
511251571	OX25 7517 ET51 H4	ohne	112/5	57,1	51	755	2135	04/21
511254571	OX25 7517 ET54 H7	FZ 60 - 57,1	112/5	57,1	54	755	2135	04/21
511228666	OX25 7517 ET28 H5	ohne	112/5	66,6	28	705	2288	04/21
511228666	OX25 7517 ET28 H5	ohne	112/5	66,6	28	755	2135	04/21
511235666	OX25 7517 ET35 H1	ohne	112/5	66,6	35	710	2288	04/21
511235666	OX25 7517 ET35 H1	ohne	112/5	66,6	35	750	2141	04/21
511235666	OX25 7517 ET35 H1	ohne	112/5	66,6	35	755	2135	04/21
511245666	OX25 7517 ET45 H3	ohne	112/5	66,6	45	730	2208	04/21
511245666	OX25 7517 ET45 H3	ohne	112/5	66,6	45	750	2141	04/21

Gutachten 366-0195-21-WIRD/N2 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53936

Fahrzeugteil: Sonderrad 7.5 J X 17 H2
Antragsteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXIGIN OX25 7517
Stand: 28.08.2025



Seite: 2 von 6

511245666	OX25 7517 ET45 H3	ohne	112/5	66,6	45	755	2135	04/21
511254666	OX25 7517 ET54 H7	ohne	112/5	66,6	54	755	2135	04/21
5114345601	OX25 7517 ET45 J	N 27 Ø60,1	114,3/5	60,1	45	730	2208	04/21
5114345601	OX25 7517 ET45 J	N 27 Ø60,1	114,3/5	60,1	45	755	2135	04/21
5114345641	OX25 7517 ET55 J	N 21 Ø64,1	114,3/5	64,1	45	730	2208	04/21
5114345641	OX25 7517 ET55 J	N 21 Ø64,1	114,3/5	64,1	45	755	2135	04/21
5114355641	OX25 7517 ET55 J	N 21 Ø64,1	114,3/5	64,1	55	755	2135	04/21
5114345661	OX25 7517 ET45 J	N 23 Ø66,1	114,3/5	66,1	45	730	2208	04/21
5114345661	OX25 7517 ET45 J	N 23 Ø66,1	114,3/5	66,1	45	755	2135	04/21
5114355661	OX25 7517 ET55 J	N 23 Ø66,1	114,3/5	66,1	55	755	2135	04/21
5114345671	OX25 7517 ET45 J	N 25 Ø67,1	114,3/5	67,1	45	720	2251	04/21
5114345671	OX25 7517 ET45 J	N 25 Ø67,1	114,3/5	67,1	45	755	2135	04/21
5114355671	OX25 7517 ET55 J	N 25 Ø67,1	114,3/5	67,1	55	755	2135	04/21
5114345726	OX25 7517 ET45 J	ohne	114,3/5	72,6	45	755	2135	04/21
5114355726	OX25 7517 ET55 J	ohne	114,3/5	72,6	55	755	2135	04/21

I.1. Beschreibung der Sonderräder

Antragsteller : AD VIMOTION GmbH
73760 Scharnhausen
Hersteller : AD VIMOTION GmbH
:
: 73760 Scharnhausen
Handelsmarke : AD VIMOTION GmbH
Korrosionsschutz : Mehrschicht-Einbrennlackierung
Masse des Rades : ca. 11,8 kg

I.2. Radanschluss

siehe Anlage

I.3. Kennzeichnung der Sonderräder

An den Sonderrädern wird folgende Kennzeichnung an der Außen- bzw. Innenseite eingegossen bzw. eingeprägt, siehe Beispiel der Radausführung 510051634:

	: Außenseite	: Innenseite
Hersteller	: --	: AD VIMOTION
Radtyp	: --	: OXIGIN OX25 7517
Radgröße	: --	: 7.5 J X 17 H2
Typzeichen	: KBA 53936	: --
Einpreßtiefe	: --	: ET51
Herstellungsdatum	: --	: Fertigungsmonat und -jahr : z.B. 04/21
Weitere Kennzeichnung	: E1 124R-001994	: --

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

Gutachten 366-0195-21-WIRD/N2 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53936

Fahrzeugteil: Sonderrad 7.5 J X 17 H2
Antragsteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXIGIN OX25 7517
Stand: 28.08.2025



Seite: 3 von 6

I.4. Verwendungsbereich

Die Sonderräder sind für Personenkraftwagen vorgesehen.

II. Sonderradprüfung

Sonderradprüfungen, s. Bericht-Nr. 366-0195-21-WIRD-TB_1K der TÜV AUSTRIA GMBH vom 10.06.2021.

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, VkBl 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.

Die Spurverbreiterung beträgt an den geprüften Fahrzeugen weniger als 2 % der serienmäßigen Spurweite. Deshalb ist eine Prüfung der Fahrwerksfestigkeit nicht erforderlich.

IV. Zusammenfassung:

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

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.

Gutachten 366-0195-21-WIRD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53936

Fahrzeugteil: Sonderrad 7.5 J X 17 H2
Antragsteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXIGIN OX25 7517
Stand: 28.08.2025



Seite: 4 von 6

V. Unterlagen und Anlagen:

V.1. Verwendungsbereichsanlagen:

Folgender Verwendungsbereich wurde festgelegt:

Anlage	Hersteller	Ausführung	ET	erstellt am	Allg. Hinweise
1	FUJI HEAVY IND.(J)	510051561; 510051561	51	11.10.2021	liegt bei
2	SEAT, S.A., VOLKSWAGEN	510051571	51	11.10.2021	liegt bei
3	FORD, JAGUAR, LAND ROVER (GB), VOLVO, VOLVO CAR CORPORATION	510850634; 510850634; 510850634	50	24.05.2024	liegt bei
4	AUDI, AUDI AG, FORD, MG, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN	511235571; 511235571	35	28.08.2025	liegt bei
5	AUDI, AUDI AG, FORD, MG, QUATTRO GmbH, SEAT, SEAT, S.A., SKODA, VOLKSWAGEN	511245571; 511245571	45	28.08.2025	liegt bei
6	AUDI, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN	511251571	51	28.08.2025	liegt bei
7	AUDI, FORD, SEAT, VOLKSWAGEN	511254571	54	11.10.2021	liegt bei
8	AUDI, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH	511228666; 511228666	28	28.08.2025	liegt bei
9	AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), DB, MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A., QUATTRO GmbH, SSANGYONG	511235666; 511235666; 511235666	35	28.08.2025	liegt bei
10	AUDI, Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG, DAIMLER, DAIMLER BENZ, DAIMLER BENZ AG, DAIMLER (D), KG Mobility Corp., MERCEDES-BENZ, Nissan International S. A.	511245666; 511245666; 511245666	45	28.08.2025	liegt bei
11	Bayerische Motorenwerke AG, BMW AG, DAIMLER (D)	511254666	54	24.05.2024	liegt bei
12	BYD AUTO CO LTD, SUZUKI, TOYOTA, Toyota Motor Europe NV/SA, TOYOTA MOTOR EUROPE NV/SA	5114345601; 5114345601	45	24.05.2024	liegt bei
13	HONDA	5114345641; 5114345641	45	11.10.2021	liegt bei
14	HONDA	5114355641	55	11.10.2021	liegt bei
15	NISSAN, Nissan International S. A., RENAULT	5114345661; 5114345661	45	11.10.2021	liegt bei
16	RENAULT	5114355661	55	11.10.2021	liegt bei

**Gutachten 366-0195-21-WIRD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53936**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7.5 J X 17 H2
Antragsteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXIGIN OX25 7517
Stand: 28.08.2025



Seite: 5 von 6

17	CITROEN, HYUNDAI, Hyundai Motor Company, HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), HYUNDAI MOTOR EUROPE, KIA, KIA MOTORS (SK), MAZDA, Mazda Motor Corporation, Mazda Motor Logistics Europe, MITSUBISHI, PEUGEOT	5114345671; 5114345671	45	28.08.2025	liegt bei
18	HYUNDAI Motor Company, HYUNDAI MOTOR (CZ), KIA, KIA MOTORS (SK), MAZDA	5114355671	55	11.10.2021	liegt bei

§22 53936*02

**Gutachten 366-0195-21-WIRD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53936**

Fahrzeugteil: Sonderrad 7.5 J X 17 H2
Antragsteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXIGIN OX25 7517
Stand: 28.08.2025



Seite: 6 von 6

V.2. Allgemeine Hinweise:

siehe Anlage: Allgemeine Hinweise

V.3. Technische Unterlagen:

siehe Anlage: Technische Unterlagen

V.4. Änderungen:

:Einzelheiten zum Antrag vom

Datum 28.08.2025

:Es wird geändert

Verwendungsbereich der Anlagen 4,5,6,8,9,10,17 wurde aktualisiert.



Fleischer

Sachverständiger
Prüflabor DIN EN ISO/IEC 17025:2017
Wien, 28.08.2025
HOT

**Gutachten 366-0195-21-WIRD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53936**

ANLAGE: Technische Unterlagen
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXIGIN OX25 7517
Stand: 28.08.2025



Seite: 1 von 1

Der Begutachtung zugrunde liegende Unterlagen:

Bezeichnung	Unterlagen	Datum / Änderung / Datum
Radbefestigungsmittel	ZSZM-02	25.11.2008
Radbefestigungsmittel	M1415KUXXB	22.02.2019
Radbeschreibung	OXIGIN OX25 7517	14.06.2021
Radzeichnung	(.)603757E(.)	08.03.2021
Radzeichnung	(.)603757(.)	08.03.2021
Technischer Bericht	366-0195-21-WIRD-TB_1K	10.06.2021
Zentrierring	Zentrierring 63,4mm	02.10.2007
Zentrierring	wfv6467	07.02.2007
Zentrierring	Zentrierring 66,6mm	02.10.2007

§22 53936*02

Gutachten 366-0195-21-WIRD/N2 zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53936

ANLAGE: Allgemeine Hinweise
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXIGIN OX25 7517
Stand: 28.08.2025



Seite: 1 von 1

Wuchtgewichte

Sofern zum Auswuchten der Sonderräder an der Felgeninnenseite Klebegewichte unterhalb des Tiefbetts bzw. unterhalb der Felgenschulter bzw. Klammern am inneren Felgenhorn angebracht werden, ist auf einen Mindestabstand von 3 mm zu Brems-, Fahrwerks- bzw. Lenkungsteilen zu achten.

Allgemeine Reifenhinweise

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol V dürfen bei 210 km/h bis zu 100% und bei 240 km/h bis zu 91% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol W dürfen bei 240 km/h bis zu 100% und bei 270 km/h bis zu 85% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Reifen mit dem Geschwindigkeitssymbol Y dürfen bei 270 km/h bis zu 100% und bei 300 km/h bis zu 85% ihrer maximalen Tragfähigkeit ausgelastet werden. Dazwischen wird linear interpoliert.

Für Geschwindigkeiten über 300 km/h sind die Tragfähigkeiten vom Reifenhersteller zu bestätigen.

Bei der Bestimmung der Tragfähigkeit ist zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit des Fahrzeuges eine Toleranz von 5% oder die vom Fahrzeughersteller vorgegebene Toleranz zu addieren und der Einfluß des Sturzwinkels zu beachten.

Bei Reifen mit der Geschwindigkeitsbezeichnung ZR sind die Tragfähigkeiten von den Reifenherstellern bestätigen zu lassen.

Die Bezieher der Sonderräder sind darauf hinzuweisen, dass der vom Reifenhersteller vorgeschriebenen Reifenfülldruck zu beachten ist.

Um ungünstige Einflüsse auf das Fahrverhalten zu vermeiden, sollten jeweils nur gleiche Reifen (Bauart, Hersteller und Profiltyp) am Fahrzeug montiert werden. Spezielle Auflagen im Gutachten bleiben hiervon unberührt.

Ersatzrad

Die Bezieher der Sonderräder müssen darauf hingewiesen werden, dass bei Verwendung des serienmäßigen Ersatzrades die serienmäßigen Radbefestigungsteile zu verwenden sind.

Allgemeine Radhinweise

Eine nachträgliche mechanische Bearbeitung und/oder thermische Behandlung ist nicht zulässig.

Gutachten 366-0195-21-WIRD/N2
zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE 53936

ANHANG: Nacharbeitsprofile - Skizze Radhaus
Hersteller: AD VIMOTION GmbH

Radtyp: OXIGIN OX25 7517
Stand: 28.08.2025

Hinweisblatt zu den im Gutachten genannten Nacharbeitsauflagen Nr.

26B, 26P, 27B, 27I, 26N, 26J, 27F, 27H, 26Q, 26T, 26U, 26V, 27P, 27Q, 27U, 27V

