

bgm  [®]

TTG / NATIONAL TYPE APPROVAL

FELGE VESPA - **bgm79**
100298*01



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Teiletypgenehmigung 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 KRad 10 x 2.10

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

special wheel for motorcycle 10 x 2.10

Genehmigungsnummer: **100298*01**

Approval number:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
Scooter Center GmbH
DE-50129 Bergheim
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
Entfällt
Not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
BGM79



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Genehmigungsnummer: **100298*01**

Approval number:

4. Aufgebrachte Kennzeichnungen:
Identification markings:
Hersteller oder Herstellerzeichen
Manufacturer or registered manufacturer's trademark

Felgenreöße
Size of the wheel

Ausführungsbezeichnung
Version designation

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 Rheinland Kraftfahrt GmbH
DE-51105 Köln
7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
27.01.2026
8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
254KG0001-01



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Genehmigungsnummer: **100298*01**

Approval number:

9. Verwendungsbereich:
Range of application:
Nach dieser Genehmigung darf das Genehmigungsobjekt „Sonderräder für KRad“ nur gemäß
The approval object „special wheel for motorcycle“ shall only be used in accordance with
- Punkt 2. des Prüfberichtes**
Item 2. of the test report
- 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:
Nicht notwendig
Not required
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):
Redaktionelle Änderungen
Editorial changes
- Aktualisierung der zulässigen Radlasten**
Update of the permitted wheel loads

S 22 100298*01



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Genehmigungsnummer: **100298*01**

Approval number:

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

15. Datum: **28.01.2026**
Date:

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

Nino Pommerencke



Anlagen:

Enclosures:

Gemäß Inhaltsverzeichnis

According to index

S 22 100298*01



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **100298*01**
Approval No.

Ausgabedatum: **22.07.2025**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: **28.01.2026**
last date of amendment:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

Prüfbericht(e) Nr.:	Datum:
Test report(s) No.:	Date
254KG0001-00	21.07.2025
254KG0001-00_1K	17.11.2025
254KG0001-01	27.01.2026

Beschreibungsbogen Nr.:	Datum:
Information document No.:	Date
BGM79	19.05.2025
BGM79	14.01.2026

Liste der Änderungen:	Datum:
List of modifications:	Date
Siehe Anlage 0 des Prüfberichtes	
See annex 0 of the test report	

S 22 100298*01



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **100298*01**

- 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 100298

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.: 100298*01

- 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**.

S 22 100298*01

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Typ : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH, 50129 Bergheim
Manufacturer

PRÜFBERICHT

TEST REPORT

gemäß §22 StVZO in Verbindung mit §20 StVZO

in accordance with §22 StVZO in conjunction with §20 StVZO

zur Erlangung einer Teiletztypgenehmigung

for obtaining a part type approval

Genehmigungsstand	
<i>Approval Status</i>	
EU-Typgenehmigung	: ---
<i>EU type approval</i>	
UNECE-Genehmigung	: ---
<i>UNECE approval</i>	
Nationale Genehmigung	: 100298*00, Korr. 01
<i>National approval</i>	

Gliederung des Prüfberichts
Structure of the test report

Absatz Nr.
passage no.

0. Allgemeine Angaben
General information
1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil
description of the conversion and details of the vehicle part
2. Verwendungsbereich
Application range
3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen
test principles, tests performed and test conditions
4. Prüfergebnisse
test results
5. Anlagen
annex
6. Schlussbescheinigung
Statement of conformity

Dieser Prüfbericht darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und veröffentlicht werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung des Prüfberichts ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Technischen Dienstes zulässig.

This test report may only be reproduced and published by the client and only in full. Reproduction and publication of extracts of the test report is only permitted with the written authorisation of the Technical Service.

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Typ : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH, 50129 Bergheim
Manufacturer

0. Allgemeine Angaben
general information

- 0.1. Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) : BGM
Make (trade name of the manufacturer)
- 0.2. Name und Anschrift des Herstellers : Scooter Center GmbH
Name and address of the manufacturer Kurt-Schumacher-Str. 1
 50129 Bergheim
- 0.3. Name und Anschrift des Antragstellers : siehe 0.2.
Name and address of the applicant

1. Beschreibung der Umrüstung und Angaben zum Fahrzeugteil
description of the conversion and details of the vehicle part

- 1.1. Art des Prüfgegenstands : Sonderräder für KRad
Kind of test object *special wheels for motorbikes*
- 1.2. Typ : BGM79
Type
- 1.3. Ausführungen : BGM7981
Versions
- 1.4. Beschreibung : Leichtmetall-Sonderrad in Anlehnung an E.T.R.T.O
Description für Achse 1 und 2, einteilig, gegossen.
Light alloy based on ETRTO for axis 1 and 2, one-piece, cast.
- 1.5. Werkstoff : A356T6 (AL-SI7-0.3MG)
Material
- 1.6. Radgröße : 2.10 x 10 ET 5.5
Wheeldimension
- 1.7. Geeignete Reifenart : schlauchlos
Suitable tyre type *tubeless*
- 1.8. Reifengrößen : 3.00-10 und/and 3.50-10
tyre sizes Für die Verwendung der Reifengrößen muss eine Freigabe Reifenherstellers über die Montierbarkeit vorliegen.
For the use of the tyre sizes, the tire manufacturer must have approved the tire for mounting.
- 1.9. Art und Ort der Kennzeichnung : Herstellerzeichen BGM , Ausführung (BGM7981) sowie
Type and location of labelling KBA-Genehmigungsnummer (KBA 100298) erhaben gegossen
Manufacturer's mark BGM, version (BGM7981) and KBA approval number (KBA 100298) raised moulded

§ 22.100298*01

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Typ : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH, 50129 Bergheim
Manufacturer

Übersicht Overview

Ausführung Version	Kenn- zeichnung Marking	Lochkreis- durchmesser / Lochzahl PCD / no. of holes	Mittenloch- durchmesser Centre hole	Einpressteife Offset	Max. Radlast max. wheelload	Abrollumfang rolling circumference
BGM7981	BGM7981 KBA 100298	220 mm / 5	202 mm	+ 5,5 mm	200 kg	1324 mm

- 1.10. Angaben zum Anbau
Information on cultivation : Der Anbau der Sonderräder für KRad erfolgt gemäß den Angaben des Antragstellers.
Installation must be carried out in accordance with the mounting instructions supplied by the manufacturer.
- 1.11. Weitere Angaben
Further information : Hiermit wird bestätigt, dass das geprüfte Rad mit den Angaben in den Prüfunterlagen übereinstimmt. Die Montierbarkeit der im Verwendungsbereich angegebenen Reifen auf diesem Sonderrad wurde nachgewiesen und in Fahrversuchen bestätigt.
It is herewith confirmed that the proved wheel complies with the details in the inspection documents. It has been demonstrated that the tyres specified can be mounted in the application area and this has been confirmed in trial runs.
- 1.12. Auswahl des ungünstigsten Falles
Selection of the worst case : Es ist keine Worst-Case-Auswahl erforderlich, da es nur eine Ausführung gibt.
No worst-case selection is required, as there is only one version available.

2. Verwendungsbereich area of application

Siehe Anlage V
refer annex V

2.1 Hinweise und Auflagen für die Änderungsabnahme Notes and conditions for the acceptance of modifications

Eine Änderungsabnahme nach §19(3) StVZO ist nicht erforderlich.
A modification approval according to §19(3) StVZO is not required.

§ 22 100298*01

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Typ : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH, 50129 Bergheim
Manufacturer

3. Prüfgrundlagen, Durchgeführte Prüfungen und Prüfbedingungen

Test principles, tests performed and test conditions

- 3.1. Betriebsfestigkeit
structural durability : Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anh. § 30 StVZO BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998, VkBI S. 1377.
Kennwerte für die Festigkeitsprüfung:
zulässige Radlast: 200 kg
max. zulässiger Abrollumfang: 1324 mm
max. dynamischer Reifenhalbmesser: 0,211 m
max. halbe Laufflächenbreite: 0,0495 m
- 3.2. Anbauprüfung
assembly test : Richtlinie für die Prüfung von Sonderrädern für Kfz und ihre Anh. § 30 StVZO BMV/StV 13/36.25.07-20.01 vom 25.11.1998, VkBI S. 1377
- 3.3. Datum der Prüfung
date of the test : 14.01.2026
- 3.4. Ort der Prüfung
location of the test : Köln

4. Prüfergebnisse *test results*

- 4.1. Betriebsfestigkeit
operational stability : Eine ausreichende Betriebsfestigkeit wurde an ausgewählten (Referenz-) Prüfmustern nachgewiesen.
Sufficient operational stability was demonstrated on selected (reference) test samples.
- 4.2. Anbauprüfung
attachment test : Die durchgeführten Anbauprüfungen führten zu keinen negativen Auswirkungen bzw. Einflüssen.
The attachment tests carried out did not lead to any negative effects or influences.

S 22 100298*01

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Typ : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH, 50129 Bergheim
Manufacturer

5. Anlagen

Annex

	Dokumentenbezeichnung / Seitenzahl Designation / number of pages	Stand date
Anlage 0 <i>Annex 0</i>	Liste der Änderungen (1 Seite) <i>List of changes (1 page)</i>	14.01.2026
Anlage V <i>Annex V</i>	Verwendungsbereich (5 Seiten) <i>Application range (5 pages)</i>	14.01.2026
Anlage 1 <i>Annex 1</i>	Radbeschreibung (2 Seiten) <i>Wheel description (2 pages)</i>	14.01.2026
Anlage 2 <i>Annex 2</i>	Festigkeitsprüfung TÜV Süd (Nr. 713389131-01) (4 Seiten) <i>Strength test TÜV Süd (No. 713389131-01) (4 pages)</i>	14.01.2026

6. Schlussbescheinigung

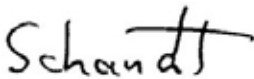
Statement of conformity

Der beschriebene Typ entspricht der auf Seite 1 genannten Prüfgrundlage. Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter Punkt 1.1. dieses Berichtes aufgeführten Prüfobjekte. Das (Die) verwendete(n) Prüfmuster waren im Hinblick auf das erforderliche Leistungsniveau für den zu genehmigten Typ repräsentativ. (siehe Ziffer 1.2).
 Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2017 durchgeführt.

The type described corresponds to the test basis stated on page 1. The test results relate exclusively to the test objects listed under point 1.1. of this report. The test sample(s) used were representative of the type to be approved with regard to the required performance level. (see point 1.2).

The tests were carried out in accordance with the relevant requirements of EN ISO/IEC 17025:2017.

Ort / Datum : Köln, 27.01.2026
 Place, date : Cologne



Peter Schaudt
 Sachverständiger Technischer Dienst
 Technical Expert Technical Service

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Typ : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH, 50129 Bergheim
Manufacturer

Anlage 0
Annex 0

Liste der Änderungen
List of change

Es wird berichtigt <i>It is corrected</i>	:	--
Es wird geändert <i>It will be changed</i>	:	Max. Radlast erhöht, Verwendung an Vorderachse und Hinterachse zulässig <i>max. wheel load increased, use on front and rear axles permitted</i>
		Redaktionelle Änderungen <i>editorial modification</i>
Es wird hinzugefügt <i>The following is added</i>	:	---
Es entfällt <i>Not applicable</i>	:	---
Bemerkungen <i>Remarks</i>	:	---

S 22 100298*01

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Type : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH,50129 Bergheim
Manufacturer

Verwendungsbereich
Application range

Anlage V
Annex V

Ausführung Version	Kenn- zeichnung Marking	Lochkreis- durchmesser / Lochzahl PCD / no. of holes	Mittenloch- durchmesser Centre hole	Einpressteife Offset	Max. Radlast max. wheelload	Abrollumfang rolling cicumference
BGM7981	BGM7981 KBA 100298	220 mm / 5	202 mm	+ 5,5 mm	200 kg	1324 mm

LM Limited (IND)		Sonderräder für KRad, Typ BGM79			
Handelsmarke					
LML	amtl. Typ	Ab BE-/ ABE-/ EG-BE-Nr.	Präfix	Ausführung	
Handelsbezeichnung					
125 2 Takt	LML-125	e11*2002/24*0684*00	MD7M10	BGM7981	
150 2 Takt	LML-150	e11*2002/24*0685*00	MD7M10	BGM7981	
LML Star Deluxe 125	Star Deluxe	e11*92/61*00026*00	MD7M10	BGM7981	
LML Star Deluxe 125	Star Deluxe 125cc	e11*2000/7*00045*00	MD7M10	BGM7981	
LML Star Deluxe 125	LML-125-4S	e11*2002/24*0956*00	MD7M10	BGM7981	
LML Star Deluxe 125	LML-125-4S-CVT	e11*2002/24*1596*00	MD7M10	BGM7981	
LML Star Deluxe 150	LML-150-4S	e11*2002/24*0957*00	MD7M10	BGM7981	

PIAGGIO (I)		Sonderräder für KRad, Typ BGM79			
Handelsmarke					
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	Ab BE-/ ABE-/ EG-BE-Nr.	Präfix	Ausführung	
PX 150	M50	e3*2002/24*0397*00	VLX1T	BGM7981	
PX 125	M50	e3*2002/24*0397*00	VNX2T	BGM7981	
PX 200 E `98 /Millenium	M50	e3*2002/24*0397*00	VSX1T	BGM7981	
PX 125	M 09	e3*92/61*0162*03	ZAPM09	BGM7981	
PX 125	M 50	e3*2002/24*0397*00	ZAPM50	BGM7981	
PX 125	M 74	e9*2002/24*0460*00	ZAPM74	BGM7981	
PX 150	M 74	e9*2002/24*0460*00	ZAPM74	BGM7981	
PX200	Vespa P 200 E	D732	VSX1T	BGM7981	
PX200	Vespa P 200 E	D732/1 bis NT 08	VSX1T	BGM7981	
PX125	Vespa P 125 X	D730	VNX2T	BGM7981	
PX125	Vespa P 125 X	D730/1 bis NT 08	VNX2T	BGM7981	
PX150	Vespa P 150 X	D731	VLX1T	BGM7981	
PX150	Vespa P 150 X	D731/1 bis NT 07	VLX1T	BGM7981	
PX80	Vespa P 80 X	D727	V8X1T	BGM7981	
PX80	Vespa P 80 X	D727a	V8X1T	BGM7981	
PX80	Vespa P 80 X	D727b	V8X1T	BGM7981	
PX80	Vespa P 80 X	D727c bis NT 02	V8X1T	BGM7981	

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Typ : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH,50129 Bergheim
Manufacturer

Verwendungsbereich*Application range***Anlage V***Annex V*

PIAGGIO (I)		Sonderräder für KRad, Typ BGM79		
Handelsmarke				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	Ab BE-/ ABE-/ EG-BE-Nr.	Präfix	Ausführung
PX80	Vespa P 80 X	D727d	V8X1T	BGM7981
PX80	Vespa P 80 X	D727e	V8X1T	BGM7981
PX80	Vespa P 80 X	D727f	V8X1T	BGM7981
PX80	Vespa P 80 X	D727g bis NT 02	V8X1T	BGM7981
PK50	Vespa PK 50	D036	V5X1T	BGM7981
PK50	Vespa PK 50	D036a	V5X1T	BGM7981
PK50	Vespa PK 50	D036b	V5X1T	BGM7981
PK50	Vespa PK 50	D036c	V5X1T	BGM7981
PK50	Vespa PK 50	D036d	V5X1T	BGM7981
PK50	Vespa PK 50	D724 bis NT 02	V5A1T	BGM7981
PK50	Vespa PK 50	D724a bis NT 02	V5A1T	BGM7981
PK50S	Vespa PK 50 S	E149	V5X2T	BGM7981
PK50XL	Vespa PK 50 XL	E149a	V5X3T	BGM7981
PK50XL	Vespa PK 50 XL	E149b	V5X4T	BGM7981
PK50XL	Vespa PK 50 XL	E149c bis NT 01	V5X5T	BGM7981
PK50XL	Vespa PK 50 XL	E149d bis NT 01	V5X5T	BGM7981
PK50XL	Vespa PK 50 XL	E149e bis NT 01	V5X5T	BGM7981
PK50XL	Vespa PK 50 XL	E149f bis NT 01	V5X5T	BGM7981
PK50XL	Vespa PK 50 XL	E149g bis NT 01	V5X5T	BGM7981
PK50XL	Vespa PK 50 XL	E149h bis NT 01	V5X5T	BGM7981
PK80	Vespa PK 80	C882	V8X5T	BGM7981
PK80	Vespa PK 80	C882a	V8X5T	BGM7981
PK80	Vespa PK 80	C882b	V8X5T	BGM7981
PK80	Vespa PK 80	C882c	V8X5T	BGM7981
PK80	Vespa PK 80	C882d	V8X5T	BGM7981
PK80	Vespa PK 80	D726 bis NT 01	V8X5T	BGM7981
PK80	Vespa PK 80	D726a bis NT 01	V8X5T	BGM7981
PK80	Vespa PK 80	D726b bis NT 01	V8X5T	BGM7981
PK125	Vespa PK 125	E162 bis NT 03	VMX5T	BGM7981
PK125	Vespa PK 125	D729 bis NT 05	VMX6T	BGM7981
PK125	Vespa PK 125	D729/1 bis NT 05	VMX6T	BGM7981
PX200	Vespa P 200 E	A752 bis NT 08	VSX1T	BGM7981
PX125	Vespa P 125 X	A868 bis NT 06	VNX1T	BGM7981
PX150	Vespa P 150 X	A892 bis NT 07	VLX1T	BGM7981
PX80	Vespa P 80 X	C018 bis NT 02	V8X1T	BGM7981
PX80	Vespa P 80 X	C018a bis NT 02	V8X1T	BGM7981

§ 22 100298*01

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Typ : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH,50129 Bergheim
Manufacturer

Verwendungsbereich*Application range***Anlage V***Annex V*

PIAGGIO (I)		Sonderräder für KRad, Typ BGM79		
Handelsmarke				
Piaggio				
Handelsbezeichnung	amtl. Typ	Ab BE-/ ABE-/ EG-BE-Nr.	Präfix	Ausführung
PX80	Vespa P 80 X	C018b bis NT 02	V8X1T	BGM7981
PX80	Vespa P 80 X	C018c bis NT 02	V8X1T	BGM7981
V50	Vespa 50	3948	V5A1T	BGM7981
V50SR	Vespa 50 SR	9091 bis NT 02	V5SS2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970 bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970a bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970b bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970c bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970d bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970e bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970f bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970g bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970h bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970j bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970k bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Typ : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH,50129 Bergheim
Manufacturer

Verwendungsbereich**Anlage V***Application range**Annex V*

PIAGGIO (I)		Sonderräder für KRad, Typ BGM79		
Handelsmarke				
Piaggio Handelsbezeichnung	amtl. Typ	Ab BE-/ ABE-/ EG-BE-Nr.	Präfix	Ausführung
V50	Vespa 50	3970l bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970m bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970n bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
V50	Vespa 50	3970o bis NT 03	V5A2T, V5A3T, V5B1T, V5B2T, V5B3T, V5SA1T, V5SA2T	BGM7981
Primavera 125	Vespa 125	5082 bis NT 08	VMA1T, VMA2T	BGM7981
V90	Vespa 90	4146 bis NT 03	V9A1T	BGM7981
GL	Vespa GL	4167 bis NT 02	VLA1T	BGM7981
Sprint	Vespa Sprint	4167/1 bis NT 03	VLB1T	BGM7981
Sprint	Vespa Sprint	4167 NT 03 bis 07	VLB1T	BGM7981
Rally	Vespa Rally 200	8425 bis NT 04	VSE1T	BGM7981

VESPA GmbH (D)		Sonderräder für KRad, Typ BGM79		
Handelsmarke				
Vespa Handelsbezeichnung	amtl. Typ	Ab BE-/ ABE-/ EG-BE-Nr.	Präfix	Ausführung
150GS/3	Vespa 150 GS/3	2213	VS5T	BGM7981
150 T/4	Vespa 150 T/4	2212	VGLA1T	BGM7981

§ 22 100298*01

Prüfbericht Nr. : 254KG0001-01
Test report no.
Prüfgegenstand : Sonderräder für KRad
Test object
Typ : BGM79
Type
Hersteller : Scooter Center GmbH,50129 Bergheim
Manufacturer

Verwendungsbereich
Application range

Anlage V
Annex V

Auflagen

Requirements:

Die Verwendung der unter Pkt. 1. beschriebenen Umrüstung ist grundsätzlich an allen in Anlage V aufgeführten Krafttradtypen mit Typgenehmigung (ABE gem. § 20 StVZO oder EG-BE gem. RREG 92/61/EWG oder RREG 2002/24/EG bzw. VO (EU) Nr. 168/2013) zulässig. Die gegenseitige Beeinflussung mit anderen Änderungen wurde nicht geprüft.

The use of the conversion described under point 1. is generally permitted on all motorbike types listed in Appendix V with type approval (ABE according to § 20 StVZO or EC-BE according to RREG 92/61/EEC or RREG 2002/24/EC or Regulation (EU) No. 168/2013). Mutual interference with other modifications has not been tested.

Die Sonderräder sind für die Verwendung an Vorderachse und Hinterachse zulässig.
The special wheels can be used on front- and rear-axle.

Der Anbau muss gemäß beigefügter Montageanleitung des Herstellers erfolgen.
Installation must comply with the installation instructions provided by the manufacturer

Radbefestigung ausschließlich durch die im Lieferumfang enthaltenen Befestigungsmuttern und beidseitig gezahnten Sicherungsscheiben.
Wheel fastening only by using the fastening nuts and serrated lock washers included in the scope of delivery.

Die mitgelieferten gezahnten Sicherungsscheiben dürfen nur einmal verwendet.
The serrated lock washers supplied may only be used once.

Die Gewindebolzen müssen in einwandfreien Zustand sein.
The threaded bolts must be in perfect condition

Anzugsdrehmoment 20-22 Nm in Verbindung mit Angaben des Fahrzeugherstellers.
Fastening torque in accordance with the mounting instructions supplied by the manufacturer

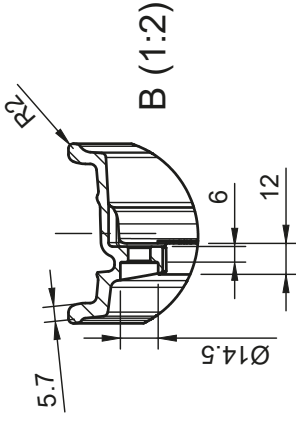
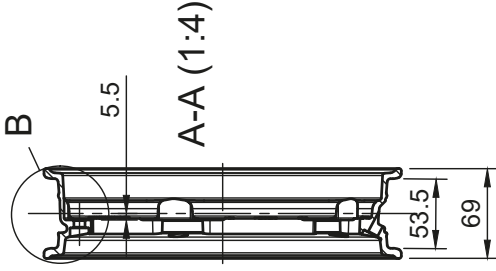
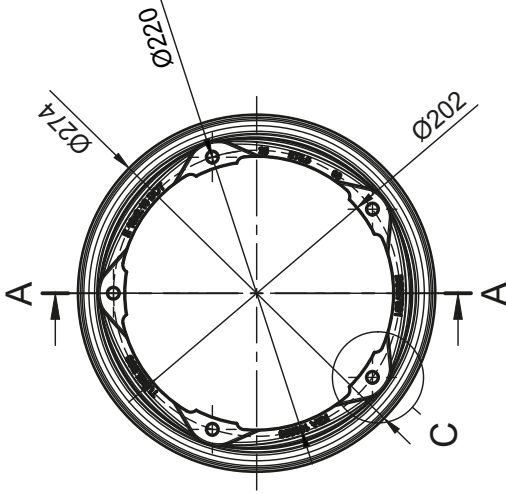
Nach einer Strecke von 50 km sind die Anzugsmomente zu prüfen.
The tightening torques must be checked after driving 50 km


Der vom Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
The tyre pressure specified by the tyre manufacturer must be complied with.

Es sind nur schlauchlose Reifen zulässig.
Only tubeless tyres may be used.

Es sind nur die mitgelieferten vormontierten Schraubventile zulässig.
Only the premounted screw-in-valves supplied may be used.

Die Zulässigkeit der Kombination von mehreren sich beeinflussenden Änderungen am Fahrzeug ist gesondert zu beurteilen.
Whether it is admissible to combine several modifications which influence each other on the vehicle must be assessed separately.



Dept.	Technical reference	Created by	Approved by
		Document type	Document status
		DWG No.	
		Title BGM7981 E 10x2.10 ET 5.5	
		Rev.	Date of issue
			10.12.2024
		Sheet	1/2

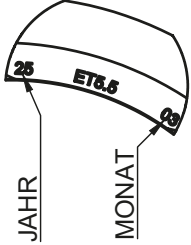
A (1:2)

Dimension



B (1:2)

Produktionsdatum, Einpresstiefe



C (1:2)

Herstellerzeichen und Typ



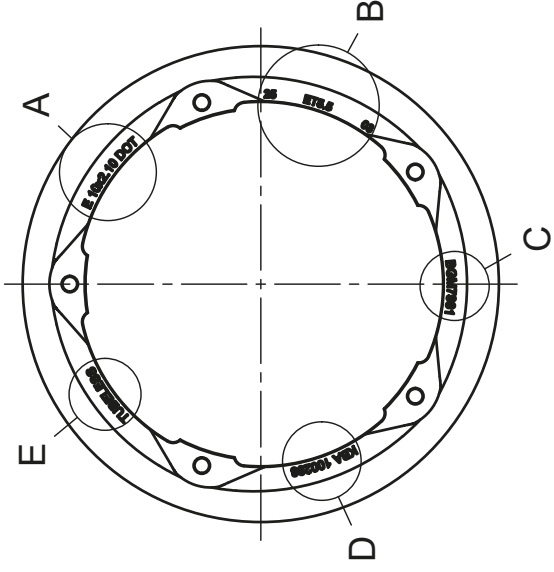
D (1:2)


Genehmigungszeichen

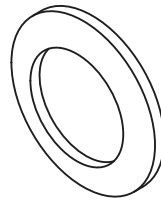
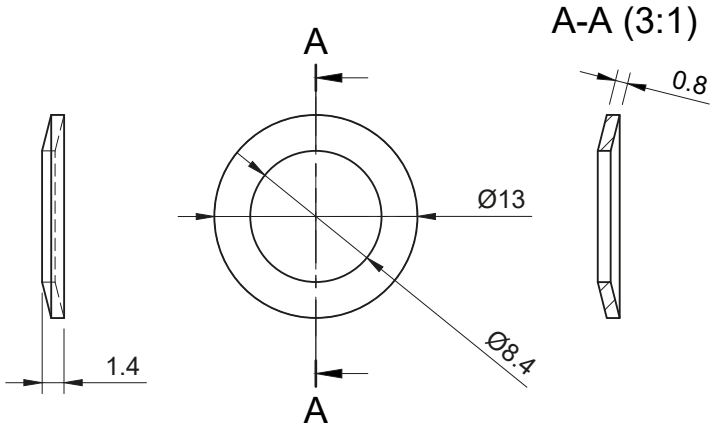


E (1:2)

Reifenbautart

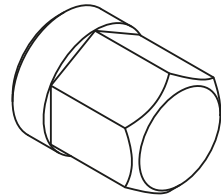
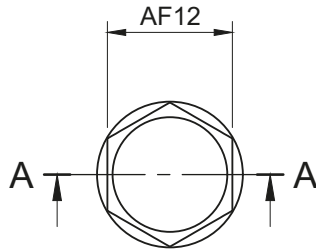
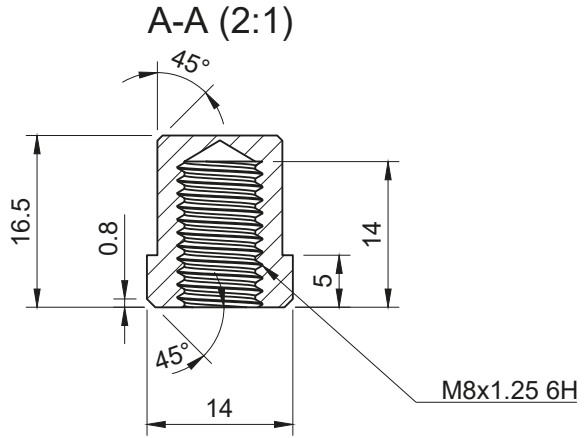


Dept.	Technical reference	Created by	Approved by
		Document type	Document status
		Kennzeichen BGM7981 E 10x2.10 ET 5.5	
Title BGM7981 E 10x2.10 ET 5.5		DWG No.	
		Rev.	Date of issue
		10.12.2024	10.12.2024
		Sheet	2/2




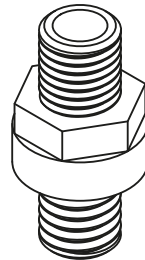
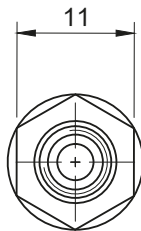
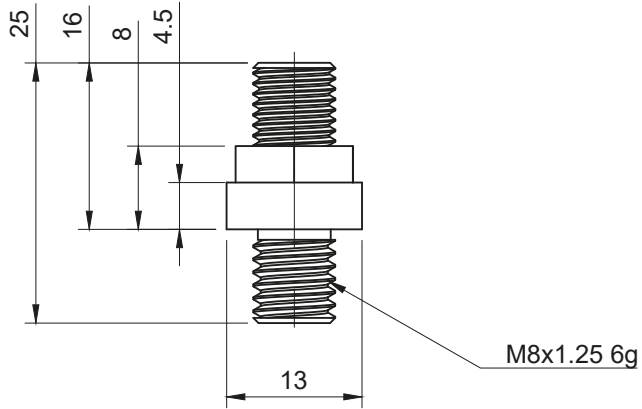
S 22 100298*01

Dept.	Technical reference	Created by	Approved by	
		Document type	Document status	
		Title BGM7981SS A2K Typ S	DWG No.	
		Rev.	Date of issue 10.12.2024	Sheet 1/1




S 22 100298*01

Dept.	Technical reference C45 V -8-	Created by	Approved by
	Document type	Document status	
	Title BGM7981V A2K / ZNHBL	DWG No.	
	Rev.	Date of issue 10.12.2024	Sheet 1/1



S 22 100298*01

Dept.	Technical reference GB-HPb58-3	Created by	Approved by	
		Document type	Document status	
		Title BGM7981TLV	DWG No.	
		Rev.	Date of issue 10.12.2024	Sheet 1/1



MONTAGEANLEITUNG
FELGE VESPA 2.10x10



S 22 100298*01

ASSEMBLY INSTRUCTIONS
VESPA WHEEL RIM 2.10x10

Benötigte Werkzeuge*:

- *Knarre mit Steckschlüsseln* SW12, SW13
- *Drehmomentschlüssel bis min. 22Nm*

Der Arbeitsbereich sollte trocken, sauber und hell sein. Eine angemessene Ablagefläche für Werkzeuge und Bauteile ist empfohlen.

Das Fahrzeug auf einen ebenen, festen Untergrund auf dem Hauptständer abstellen.

Tools needed:*

- *Ratchet with sockets* SW12, SW13
- *Torque spanner up to min. 22Nm*

The work area should be dry, clean and bright. Adequate storage space for tools and components is recommended.

Park the vehicle on a level, firm surface on the main stand.

Anmerkung:

Die Montage des Hinterrades gestaltet sich einfacher, wenn zuerst das Vorderrad demontiert und das Fahrzeug am Fahrzeugheck angehoben wird.

ACHTUNG:

Bei diesem Vorgehen unbedingt auf eine gute Sicherung des Fahrzeuges achten. Das Fahrzeugheck darf dabei nicht über den Kippunkt des Hauptständers hinaus, angehoben werden.

Note:

Fitting the rear wheel is easier if the front wheel is removed first and the vehicle is lifted at the rear.

ATTENTION:

When carrying out this procedure, ensure that the vehicle is properly secured. The rear of the vehicle must not be lifted beyond the tipping point of the main stand.

MONTAGE AM VORDERRAD UND HINTERRAD MOUNTING ON THE FRONT AND REAR WHEEL



1

Radmuttern mit Sw13 lösen. Radmuttern und unterlegte Sicherung abnehmen. Die Radmuttern und Sicherungen werden nicht wieder verwendet.

Loosen the wheel nuts with Sw13. Remove the wheel nuts and the underlying fuse. The wheel nuts and locks are not reused.

Rad abnehmen und Rad mit der **bgm** Pro Superstrong Felge aufsetzen. Sicherungsscheiben** auf die Stehbolzen der Radnabe aufstecken.

*Remove the wheel and fit the wheel with the **bgm** Pro Superstrong rim. Fit the lock washers** on the stud bolts of the wheel hub.*



2

Radmuttern** von Hand ansetzen und anschließend mit dem Drehmomentschlüssel und Steckschlüssel SW12 über Kreuz mit 20-22Nm befestigen.

*Fit the wheel nuts** by hand and then tighten them crosswise with the torque spanner and socket spanner SW12 crosswise with 20-22Nm.*

MONTAGE AM VORDERRAD UND HINTERRAD MOUNTING ON THE FRONT AND REAR WHEEL



Die montieren Räder auf Freigang prüfen.
Probefahrt durchführen und anschließend die Räder auf etwaige
Kontaktsuren zu anderen Bauteilen überprüfen.

Die Radmuttern nach 50-100km auf festen Sitz überprüfen und
wenn nötig wieder mit 20-22Nm befestigen.

*Check the mounted wheels for free movement.
Carry out a test drive and then check the wheels for any traces of
contact with other components.*

*Check the wheel nuts for tightness after 50-100 km and retighten
to 20-22 Nm if necessary.*



HINWEISE - NOTES

REIFEN

Bei der Montage der Räder auf die Rotationsgebundene Laufrichtung der Reifen achten.

Die Laufrichtung kann je nach verwendeten Reifen an Vorderrad und Hinterrad unterschiedlich sein.

Vor der ersten Fahrt den Luftdruck der Reifen kontrollieren und falls nötig nach Angaben des Fahrzeugherstellers anpassen.

*Je nach Ausrüstung des Fahrzeuges können weitere Werkzeuge benötigt werden.

Für die **bgm Pro Superstrong Felge dürfen ausschließlich die im Lieferumfang enthaltenen Elemente zur Befestigung und Sicherung verwendet werden.

TYRES

When mounting the wheels, pay attention to the rotating direction of the tyres. The rotating direction of travel may differ depending on the tyres used on the front and rear wheels.

Check the air pressure of the tyres before the first ride and adjust if necessary according to the vehicle manufacturer's instructions.

**Depending on the vehicle's equipment, additional tools may be required.*

***For the **bgm** Pro Superstrong rim, only the elements included in the scope of delivery may be used for fastening and securing.*



www.bgm-tuning.com



SCOOTER CENTER

Thank you for purchasing one of our *bgm* PRO Wheel Rims.
We are not responsible for printing or typographical errors. (02/2026)
bgm is a Scooter Center GmbH trademark

Scooter Center GmbH
Kurt-Schumacher-Str. 1
50129 Bergheim-Glessen
Germany

T +49 (0) 22 38, 30 74 30
F +49 (0) 22 38, 30 74 74
info@scooter-center.com
www.scooter-center.com

