

Kraftfahrt-Bundesamt

Kraftfahrt-Bundesamt - DE-24932 Flensburg

Bayerische Motoren Werke AG
Abt. EG-82, LN-Nr. 153439-10
80788 München

Ihr Zeichen: Michael Stückl
Ihre Nachricht vom: 24.04.2023
Bei Antwort bitte angeben: 422 - 446064
Ansprechpartner: Herr Kleist
Telefon: (04 61) 3 16- 20 84
Telefax: (04 61) 3 16- 28 01
E-Mail: 422@kba.de

Datum: 04.05.2023

Erteilung von Genehmigungen nach §19 Abs. 3 Nr. 1.b und Abs. 7 StVZO
zu Fahrzeugtypen: RH18 / RH18r, EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 und
EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01

Anlagen:

1 Kostenbescheid
3 Gutachterliche Stellungnahmen
14 Auszüge

Sehr geehrte Damen und Herren,

die von Ihnen beantragten Genehmigungen, zur nachträglichen Änderung der o.a.
Fahrzeuge entsprechend den beigefügten Gutachten des DEKRA Automobil Test Center der
DEKRA Automobil GmbH, Klettwitz vom 14.04.202, Nr. 202356542-AZ-0L11; 202356542-
AZ-0L21 und 202356542-AZ-0N61, werden hiermit erteilt.

Die beigefügten "Auszüge" dienen dabei als Nachweis für diese Genehmigungen und ist vom
Fahrzeugführer als Kopie mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen
auszuhändigen.

Die Gebühren ergeben sich aus dem beigefügten Kostenbescheid.

Mit freundlichen Grüßen

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag



(Kleist)



Dienstszitz
Fördestraße 16
24944 Flensburg

Telefon:
(0461) 3 16-0

Telefax:
(0461) 3 16 16 50
(0461) 3 16 14 95

E-Mail:
kba@kba.de

Internet:
www.kba.de

Konto:
Deutsche Bundesbank - Filiale Hamburg -
IBAN: DE18 2000 0000 0020 0010 66
BIC: MARKDEF 1200



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: e1*168/2013*00213*03; e1*168/2013*00289*01
Number of the approval:

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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 dieser 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

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

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.**

Typ : RH18 / RH18r
Antragsteller : Bayerische Motoren Werke AG

Gutachterliche Stellungnahme

Nachweis hinsichtlich des nachträglichen Ein- oder Anbaus für nachfolgend aufgeführte Fahrzeugteile gemäß

§ 19 Abs. 3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs.7 StVZO

1	Fahrzeughersteller	: Bayerische Motoren Werke AG D-80788 München
2	Antragsteller	: siehe Hersteller
3	Fahrzeugklasse	: L3e-A3 / L3e-A2
4	Typ	: RH18 / RH18r
5	Genehmigungs-Nr.	: e1*168/2013*00213*03 (RH18) e1*168/2013*00289*01 (RH18r)
6	Antrag	: auf Auszug aus der EU-Typgenehmigung
7	Grundlage	: gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für nachfolgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig
8	Fahrzeugteil / Änderungsumfang	: Änderungen diverser Fahrzeugteile, die auch als Sonderausstattung und Zubehör Verwendung finden, Änderung der Motorleistung, Änderung von Rad-Reifenkombinationen, Der Änderungsumfang erfordert zum Teil die Durchführung einer Änderungsabnahme

Typ : **RH18 / RH18r**
 Antragsteller : **Bayerische Motoren Werke AG**

9 Anwendungsbereich

9.1 Erforderliche Änderungsabnahme : Ja, der Umfang der technischen Änderung hat Einfluss auf diverse Vorschriften

9.1.0 Auszug Nr. 01-SM 03-LV 04-LE 05-RM

9.1.1 Varianten : 0L11 0L11 0L11 0L11

9.1.2 Versionen : A, AG1 A, AG1 B, BG1 A, AG1
 B, BG1 B, BG1

9.1.3 Genehmigungs-Nr. von/bis : siehe Auszüge

9.1.4 Baujahr ab : 2020

9.1.5 Fahrzeug-Ident.-Nr. von/bis : keine besondere Einschränkung

9.2 Erforderliche Änderungsabnahme : Nein, der Umfang der technischen Änderung hat einen vernachlässigbaren Einfluss auf diverse Vorschriften.

9.2.0 Auszug Nr. 02-SO

9.2.1 Varianten : 0L11

9.2.2 Versionen : A, AG1
 B, BG1

9.2.3 Genehmigungs-Nr. von/bis : siehe Auszüge

9.2.4 Baujahr ab : 2020

9.2.5 Fahrzeug-Ident.-Nr. von/bis : keine besondere Einschränkung

10 Beschreibung Änderungsumfang

10.1 Auszug Nr.01-SM

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01-15	Fahrzeugteile, deren Montage eine Änderungsabnahme nachsichziehen, siehe Auszug 01-SM	Änderung von Breite und/oder Höhe des Fahrzeuges	* ***

10.2 Auszug Nr.02-SO

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01-04	Fahrzeugteile, deren Montage keine Änderungsabnahme nachsichziehen, siehe Auszug 02-SO	Änderung von Breite oder Höhe des Fahrzeuges	***

Typ : **RH18 / RH18r**
 Antragsteller : **Bayerische Motoren Werke AG**

10.3 Auszug Nr.03-LV

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01	Verringerung der Motorleistung durch Änderung der Software der Steuerung des Antriebssystems	Änderung diverser Fahrzeugdaten, siehe Auszug 03-LV	* ****

10.4 Auszug Nr.04-LE

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01	Erhöhung der Motorleistung durch Änderung der Software der Steuerung des Antriebssystems	Änderung diverser Fahrzeugdaten, siehe Auszug 04-LE	* ****

10.5 Auszug Nr.05-RM

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01-06	Änderung von Rad-/Reifenkombinationen, siehe Auszug 05-RM	siehe Auszug 05-RM	* ****

- * Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
- ** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
- *** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
- **** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich

11 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Siehe Auszüge

12 Begutachtung

Die unter Pkt. 8 genannten Fahrzeugteile sind in der o.g. Genehmigung enthalten. Gegen einen nachträglichen Ein- oder Anbau an Fahrzeugen des o.a. Verwendungsbereiches bei Einhaltung der Randbedingungen und Auflagen bestehen keine technischen Bedenken.

13 Anlagen

Nr.	Bezeichnung	Seitenzahl
01-SM	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0L11 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0L11	3
02-SO	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0L11 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0L11	2
03-LV	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0L11 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0L11	2
04-LE	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0L11 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0L11	2
05-RM	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0L11 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0L11	2

Typ : **RH18 / RH18r**
Antragsteller : **Bayerische Motoren Werke AG**

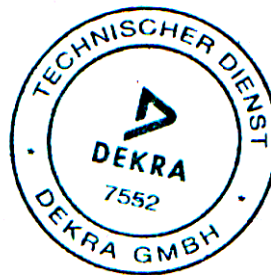
14 Vorschriftsmäßigkeit

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs bleibt nach dem Ein- oder Anbau der o.g. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

Diese Gutachterliche Stellungnahme umfaßt die Seiten 1 bis 4 sowie die unter Punkt 13 aufgeführten Anlagen.

Diese Gutachterliche Stellungnahme darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

Klettwitz, den 14.04.2023



Dipl.-Ing. Peter Ludwig
Fachspezialist



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 01-SM

Seite/Page 1/3

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr.
from EU-Type Approval no. : e1*168/2013*00213*03
e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller
Vehicle Manufacturer : Bayerische Motoren Werke AG
D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung
Vehicle Type/Commercial Name : RH18 / R18
RH18r / R18

Variante / Version
Variant / Version Variante / *Variant* : 0L11
Version / *Version* : A, AG1, B, BG1

ab EU- Typgenehmigungs-Nr. / *from EU-Type Approval no.*
e1*168/2013*00213*00 einschl. aller Nachträge / *including all extensions*
e1*168/2013*00289*00 einschl. aller Nachträge / *including all extensions*

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/3

Nr. no.	Fahrzeugteil gemäß e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Anlage 01FF-R18A-02 Vehicle part acc.to e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Attachment 01FF-R18A-02	Randbedingungen Constraints			Auflagen Requirements
		Bemerkungen Remarks	Breite [mm] Width [mm]	Höhe [mm] Height [mm]	
01	Lenker King Ape Hanger <i>Handlebar King Ape Hanger</i>	Änderung Fahrzeug- breite und Fahrzeug- höhe <i>Changed vehi- cle width and vehicle height</i>	1080	1435	* ***
02	Lenker King Ape Hanger und Lenkerenden <i>Handlebar King Ape Hanger and handlebar ends</i>		1080	1435	
03	Lenker King Ape Hanger und Handhebel <i>Handlebar King Ape Hanger and hand lever</i>		1080	1435	
04	Lenker King Ape Hanger und Lenkerenden und Handhebel <i>Handlebar King Ape Hanger and handlebar ends and hand lever</i>		1040	1435	
05	Lenker Beachbar <i>Handlebar Beachbar</i>		1115	1120	
06	Lenker Beachbar und Lenkerenden <i>Handlebar Beachbar and handlebar ends</i>		1115	1120	
07	Lenker Beachbar und Handhebel <i>Handlebar Beachbar and hand lever</i>		1080	1120	
08	Lenker Beachbar und Lenkerenden und Handhebel <i>Handlebar Beachbar and handlebar ends and hand lever</i>		1080	1120	
09	Lenker Pro Step <i>Handlebar Pro Step</i>		954	1235	
10	Lenker Pro Step und Lenkerenden <i>Handlebar Pro Step and handlebar ends</i>		954	1235	
11	Lenker Pro Step und Handhebel <i>Handlebar Pro Step and hand lever</i>		910	1235	
12	Lenker Pro Step und Lenkerenden und Handhebel <i>Handlebar Pro Step and handlebar ends and hand lever</i>		910	1235	
13	Klemmbock hoch und Lenker Pro Step <i>Riser high and handlebar Pro Step</i>		954	1250	
14	Träger Kennzeichen seitlich <i>Holder Registration plate sidewise</i>		983	2355	
15	Lenker Pro Step und Kennzeichenträger seitlich <i>Handlebar Pro Step and Registration plate sidewise</i>		986	2355	



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 3/3

- * Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required
- ** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required
- *** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)
- **** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay

Berichtigung der Fahrzeugpapiere *Amendment of vehicle documents*

Feld <i>Section</i>	Eintragung <i>Characteristics</i>
19 Breite [mm] <i>Width [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
20 Höhe [mm] <i>Height [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
22 Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	Feld 19 u. 20: ausgerüstet mit "Fahrzeugteil(e) siehe Tabelle" entsprechend e1*168/2013*00213 oder e1*168/2013*00289** <i>Section 19 and 20: fitted with "vehicle part(s) see table" acc.to e1*168/2013*002013 or e1*168/2013*00289**</i>

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.
After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.
If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection organisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.
The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023


(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 02-SO

Seite/Page 1/2

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18 / R18
Vehicle Type/Commercial Name RH18r / R18

Variante / Version Variante / Variant : 0L11
Variant / Version Version / Version : A, AG1, B, BG1

ab EU-Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Fahrzeugteil gemäß e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Anlage 01FF-R18A-02 Vehicle part acc.to e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Attachment 01FF-R18A-02	Randbedingungen Constraints			Auflagen Requirements
		Bemerkungen Remarks	Breite [mm] Width [mm]	Höhe [mm] Height [mm]	
01	Lenkerenden und Handhebel Handlebar ends and hand lever	Änderung Fahrzeugbreite und/oder Fahrzeughöhe Changed vehicle width and/or ve- hicle height	916	---	***
02	Windschild hoch Windshield high		---	1342	
03	Windschild kurz Windshield short		---	1310	
04	Windschild Speedster Windshield speedster		---	1256	

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld <i>Section</i>	Eintragung <i>Characteristics</i>
19 Breite [mm] <i>Width [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
20 Höhe [mm] <i>Height [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
22 Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	Feld 19 u. 20: ausgerüstet mit "Fahrzeugteil(e) siehe Tabelle" entsprechend e1*168/2013*00213 oder e1*168/2013*00289** <i>Section 19 and 20: fitted with "vehicle part(s) see table" acc.to</i> <i>e1*168/2013*002013 or e1*168/2013*00289**</i>

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of a technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023

Kleist

(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 03-LV

Seite/Page 1/2

aus der EWG-Betriebserlaubnis Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EC-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18 / R18
Vehicle Type/Commercial Name

Variante / Version : Variante / Variant : 0L11
Variant / Version Version / Version A, AG1

ab EU- Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Fahrzeugteil Vehicle part		Randbedingungen Constraints	Auflagen Requirements
1	Leistungsreduzierung von 67kW auf 35kW Engine power reduction from 67kW to 35kW	Software für Steuerungs- system des Antriebstrangs Software for powertrain management-system	FFFE058E Keine none	* ****

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld Section		Eintragung Characteristics
J	Fahrzeugklasse Vehicle class	L3e-A2
5	Bezeichnung Fahrzeugklasse / Aufbau Designation of vehicle class / vehicle body	2räd. KR \leq 35 kW
P.2/P.4	Nennleistung in kW/Nenndrehzahl in min^{-1} Engine net power [kW] at speed [min^{-1}]	35 / 4250
T	v(max) in km/h Maximum speed [k.p.h]	156
Q	Leistungsgewicht in kW/kg Power/weight ratio [kW/kg]	0,10
U.1	Standgeräusch in dB(A) standing noise [dB(A)]	93
U.2	Drehzahl zu U.1 in min^{-1} Speed to U.1 [min^{-1}]	3188
U.3	Fahrgeräusch in dB(A) driving noise [dB(A)]	73 (Variante/variant 0L11, Version/version A) 72 (Variante/variant 0L11, Version/version AG1)
22	Bemerkungen und Ausnahmen Remarks and exemptions	zu P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Leistungsreduzierung durch geänderte Software mit Ident.-Nr. FFFE058E, Fahrzeug entspricht e1*168/2013*00289* to P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Engine power reduction because of changed software with identification no. FFFE058E, vehicle corresponds to e1*168/2013*00289*

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of a technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023


(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 04-LE

Seite/Page 1/2

aus der EWG-Betriebserlaubnis Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EC-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18r / R18
Vehicle Type/Commercial Name

Variante / Version : Variante / Variant : 0L11
Variant / Version Version / Version B, BG1

ab EU- Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Fahrzeugteil Vehicle part		Randbedingungen Constraints	Auflagen Requirements
1	Leistungserhöhung von 35kW auf 67kW <i>Engine power increase from 35kW to 67kW</i>	Software für Steuerungs- system des Antriebsstrangs <i>Software for powertrain management-system</i>	FFFE0609 Geschwindigkeitsklasse der Reifen beachten <i>Regard speed category of tyres</i>	* ****

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld <i>Section</i>	Eintragung <i>Characteristics</i>
J Fahrzeugklasse <i>Vehicle class</i>	L3e-A3
5 Bezeichnung Fahrzeugklasse / Aufbau <i>Designation of vehicle class / vehicle body</i>	2räd. KR > 35 kW
P.2/P.4 Nennleistung in kW/Nenndrehzahl in min ⁻¹ <i>Engine net power [kW] at speed [min⁻¹]</i>	67 / 4750
T v(max) in km/h <i>Maximum speed [k.p.h]</i>	180
Q Leistungsgewicht in kW/kg <i>Power/weight ratio [kW/kg]</i>	0,19
U.1 Standgeräusch in dB(A) <i>standing noise [dB(A)]</i>	93 (Variante/variant 0L11, Version/version B) 94 (Variante/variant 0L11, Version/version BG1)
U.2 Drehzahl zu U.1 in min ⁻¹ <i>Speed to U.1 [min⁻¹]</i>	3563
U.3 Fahrgeräusch in dB(A) <i>driving noise [dB(A)]</i>	75 (Variante/variant 0L11, Version/version B) 73 (Variante/variant 0L11, Version/version BG1)
22 Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	zu P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Leistungsreduzierung durch geänderte Software mit Ident.-Nr. FFFE0609, Fahrzeug entspricht e1*168/2013*00213** to P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Engine power reduction because of changed software with identification no. FFFE0609, vehicle corresponds to e1*168/2013*00213**

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of a technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023


(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 05-RM

Seite/Page 1/2

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18 / R18
Vehicle Type/Commercial Name RH18r / R18

Variante / Version Variante / Variant : 0L11
Variant / Version Version / Version : A, AG1, B, BG1

ab EU- Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*00 bis einschließlich / up to and including 02
e1*168/2013*00289*00

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Felgen gemäß e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Anlage 01FF-R18A-02 Rims acc.to e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Attachment 01FF-R18A-02	Randbedingungen Constraints	Auflagen Requirements
01	vorn/front 120/70 R19 M/C 60V auf Felge/at rim 3.00x19 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/65 B16 M/C 81H reinf. auf Felge/at rim 5.00x16	ggf. zusätzlich zugehörige Radabdeckung gemäß o.g. Anlage verwenden if necessary, also use the associated wheel cover in accordance with annex mentioned above	* ***
02	vorn/front 120/70 R19 M/C 60V auf Felge/at rim 3.50x19 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/65 B16 M/C 81H reinf. auf Felge/at rim 5.00x16		
03	vorn/front 120/70 B19 M/C 60H auf Felge/at rim 3.00x19 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/65 B16 M/C 81H reinf. auf Felge/at rim 5.00x16		
04	vorn/front 120/70 B19 M/C 60H auf Felge/at rim 3.50x19 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/65 B16 M/C 81H reinf. auf Felge/at rim 5.00x16		
05	vorn/front 120/70 B21 M/C 68H reinf. auf Felge/at rim 3.50x21 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/55 B18 M/C 80H reinf. auf Felge/at rim 5.50x18		
06	vorn/front 130/90 B16 M/C 73H reinf. auf Felge/at rim 3.00x16 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/65 B16 M/C 81H reinf. auf Felge/at rim 5.00x16		



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

- * Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required
- ** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required
- *** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)
- **** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay

Berichtigung der Fahrzeugpapiere *Amendment of vehicle documents*

Feld <i>Section</i>	Eintragung <i>Characteristics</i>
22 Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	Feld 15.1 u. 15.2 auch genehm.: Rad-Reifenkombination siehe Tabelle ** <i>Section 15.1 and 15.2 also permissible: "wheel-tyre-combination see table" **</i>

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.
After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.
If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection organisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.
The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023

Kleist
(Kleist)



Typ : RH18 / RH18r
Antragsteller : Bayerische Motoren Werke AG

Gutachterliche Stellungnahme

Nachweis hinsichtlich des nachträglichen Ein- oder Anbaus für nachfolgend aufgeführte Fahrzeugteile gemäß

§ 19 Abs. 3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs.7 StVZO

1	Fahrzeughersteller	: Bayerische Motoren Werke AG D-80788 München
2	Antragsteller	: siehe Hersteller
3	Fahrzeugklasse	: L3e-A3 / L3e-A2
4	Typ	: RH18 / RH18r
5	Genehmigungs-Nr.	: e1*168/2013*00213*03 (RH18) e1*168/2013*00289*01 (RH18r)
6	Antrag	: auf Auszug aus der EU-Typgenehmigung
7	Grundlage	: gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für nachfolgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig
8	Fahrzeugteil / Änderungsumfang	: Änderungen diverser Fahrzeugteile, die auch als Sonderausstattung und Zubehör Verwendung finden, Änderung der Motorleistung, Änderung von Rad-Reifenkombinationen, Der Änderungsumfang erfordert zum Teil die Durchführung einer Änderungsabnahme

Typ : **RH18 / RH18r**
 Antragsteller : **Bayerische Motoren Werke AG**

9 Anwendungsbereich

9.1 Erforderliche Änderungsabnahme : Ja, der Umfang der technischen Änderung hat Einfluss auf diverse Vorschriften

9.1.0 Auszug Nr. 01-SM 03-LV 04-LE 05-RM

9.1.1 Varianten : 0L21 0L21 0L21 0L21

9.1.2 Versionen : A A B A
 B B

9.1.3 Genehmigungs-Nr. von/bis : siehe Auszüge

9.1.4 Baujahr ab : 2020

9.1.5 Fahrzeug-Ident.-Nr. von/bis : keine besondere Einschränkung

9.2 Erforderliche Änderungsabnahme : Nein, der Umfang der technischen Änderung hat einen vernachlässigbaren Einfluss auf diverse Vorschriften.

9.2.0 Auszug Nr. 02-SO

9.2.1 Varianten : 0L21

9.2.2 Versionen : A
 B

9.2.3 Genehmigungs-Nr. von/bis : siehe Auszüge

9.2.4 Baujahr ab : 2020

9.2.5 Fahrzeug-Ident.-Nr. von/bis : keine besondere Einschränkung

10 Beschreibung Änderungsumfang

10.1 Auszug Nr.01-SM

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01-15	Fahrzeugteile, deren Montage eine Änderungsabnahme nachsichziehen, siehe Auszug 01-SM	Änderung von Breite und/oder Höhe des Fahrzeuges	* ***

10.2 Auszug Nr.02-SO

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01-05	Fahrzeugteile, deren Montage keine Änderungsabnahme nachsichziehen, siehe Auszug 02-SO	Änderung von Breite oder Höhe des Fahrzeuges	***

Typ : **RH18 / RH18r**
 Antragsteller : **Bayerische Motoren Werke AG**

10.3 Auszug Nr.03-LV

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01	Verringerung der Motorleistung durch Änderung der Software der Steuerung des Antriebssystems	Änderung diverser Fahrzeugdaten, siehe Auszug 03-LV	* ****

10.4 Auszug Nr.04-LE

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01	Erhöhung der Motorleistung durch Änderung der Software der Steuerung des Antriebssystems	Änderung diverser Fahrzeugdaten, siehe Auszug 04-LE	* ****

10.5 Auszug Nr.05-RM

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01-06	Änderung von Rad-/Reifenkombinationen, siehe Auszug 05-RM	siehe Auszug 05-RM	* ****

- * Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
- ** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
- *** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
- **** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich

11 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Siehe Auszüge

12 Begutachtung

Die unter Pkt. 8 genannten Fahrzeugteile sind in der o.g. Genehmigung enthalten. Gegen einen nachträglichen Ein- oder Anbau an Fahrzeugen des o.a. Verwendungsbereiches bei Einhaltung der Randbedingungen und Auflagen bestehen keine technischen Bedenken.

13 Anlagen

Nr.	Bezeichnung	Seitenzahl
01-SM	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0L21 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0L21	3
02-SO	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0L21 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0L21	2
03-LV	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0L21 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0L21	2
04-LE	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0L21 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0L21	2
05-RM	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0L21 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0L21	2

Typ : **RH18 / RH18r**
Antragsteller : **Bayerische Motoren Werke AG**

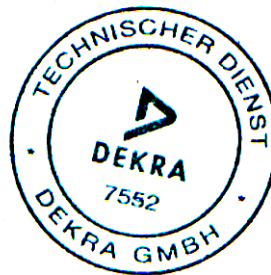
14 Vorschriftsmäßigkeit

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs bleibt nach dem Ein- oder Anbau der o.g. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

Diese Gutachterliche Stellungnahme umfaßt die Seiten 1 bis 4 sowie die unter Punkt 13 aufgeführten Anlagen.

Diese Gutachterliche Stellungnahme darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

Klettwitz, den 14.04.2023



Dipl.-Ing. Peter Ludwig
Fachspezialist



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 01-SM

Seite/Page 1/3

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18 / R18 Classic
Vehicle Type/Commercial Name RH18r / R18 Classic

Variante / Version : Variante / Variant : 0L21
Variant / Version : A, B

ab EU-Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:
It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/3

Nr. no.	Fahrzeugteil gemäß e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Anlage 01FF-R18A-02 Vehicle part acc.to e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Attachment 01FF-R18A-02	Randbedingungen Constraints			Auflagen Requirements	
		Bemerkungen Remarks	Breite [mm] Width [mm]	Höhe [mm] Height [mm]		
01	Lenker King Ape Hanger Handlebar King Ape Hanger	Änderung Fahrzeugbreite und/oder Fahrzeughöhe Changed vehicle width and/or vehicle height 1) ... nur zutreffend ohne Windschild / only applicable without Windshield	1080	1435	*	
02	Lenker King Ape Hanger und Lenkerenden Handlebar King Ape Hanger and handlebar ends		1080	1435		***
03	Lenker King Ape Hanger und Handhebel Handlebar King Ape Hanger and hand lever		1080	1435		
04	Lenker King Ape Hanger und Lenkerenden und Handhebel Handlebar King Ape Hanger and handlebar ends and hand lever		1040	1435		
05	Lenker Beachbar Handlebar Beachbar		1115	1120 ¹⁾		
06	Lenker Beachbar und Lenkerenden Handlebar Beachbar and handlebar ends		1115	1120 ¹⁾		
07	Lenker Beachbar und Handhebel Handlebar Beachbar and hand lever		1080	1120 ¹⁾		
08	Lenker Beachbar und Lenkerenden und Handhebel Handlebar Beachbar and handlebar ends and hand lever		1080	1120 ¹⁾		
09	Lenker Pro Step Handlebar Pro Step		954	1235 ¹⁾		
10	Lenker Pro Step und Lenkerenden Handlebar Pro Step and handlebar ends		954	1235 ¹⁾		
11	Lenker Pro Step und Handhebel Handlebar Pro Step and hand lever		910	1235 ¹⁾		
12	Lenker Pro Step und Lenkerenden und Handhebel Handlebar Pro Step and handlebar ends and hand lever		910	1235 ¹⁾		
13	Klemmbock hoch und Lenker Pro Step und ohne Windschild Riser high and handlebar Pro Step and without Windshield		954	1250		
14	Träger Kennzeichen seitlich Holder Registration plate sidewise		983	2355		
15	Lenker Pro Step und Kennzeichenträger seitlich Handlebar Pro Step and Registration plate sidewise		986	2355		

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 3/3

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld <i>Section</i>	Eintragung <i>Characteristics</i>
19 Breite [mm] <i>Width [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
20 Höhe [mm] <i>Height [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
22 Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	Feld 19 u. 20: ausgerüstet mit " Fahrzeugteil(e) siehe Tabelle " entsprechend e1*168/2013*00213 oder e1*168/2013*00289** <i>Section 19 and 20: fitted with "vehicle part(s) see table" acc.to</i> <i>e1*168/2013*002013 or e1*168/2013*00289**</i>

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023

Kleist

(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 02-SO

Seite/Page 1/2

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18 / R18 Classic
Vehicle Type/Commercial Name RH18r / R18 Classic

Variante / Version Variante / Variant : 0L21
Variant / Version Version / Version : A, B

ab EU-Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Fahrzeugteil gemäß e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Anlage 01FF-R18A-02 Vehicle part acc.to e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Attachment 01FF-R18A-02	Randbedingungen Constraints			Auflagen Requirements
		Bemerkungen Remarks	Breite [mm] Width [mm]	Höhe [mm] Height [mm]	
01	Lenkerenden und Handhebel Handlebar ends and hand lever	Änderung Fahrzeugbreite oder Fahrzeughöhe Changed vehicle width or vehicle height	916	---	***
02	ohne Windschild without Windshield		---	1126	
03	Windschild kurz Windshield short		---	1310	
04	Windschild Speedster Windshield speedster		---	1256	
05	Klemmbock hoch und ohne Windschild Riser high and without Windshield		---	1140	

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld <i>Section</i>		Eintragung <i>Characteristics</i>
19	Breite [mm] <i>Width [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
20	Höhe [mm] <i>Height [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
22	Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	Feld 19 u. 20: ausgerüstet mit "Fahrzeugteil(e) siehe Tabelle" entsprechend e1*168/2013*00213 oder e1*168/2013*00289** <i>Section 19 and 20: fitted with "vehicle part(s) see table" acc.to</i> <i>e1*168/2013*002013 or e1*168/2013*00289**</i>

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023

Kleist

(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 03-LV

Seite/Page 1/2

aus der EWG-Betriebserlaubnis Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EC-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18 / R18 Classic
Vehicle Type/Commercial Name

Variante / Version : Variante / Variant : 0L21
Variant / Version Version / Version A

ab EU- Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Fahrzeugteil Vehicle part		Randbedingungen Constraints	Auflagen Requirements
1	Leistungsreduzierung von 67kW auf 35kW <i>Engine power reduction from 67kW to 35kW</i>	Software für Steuerungs- system des Antriebstrangs <i>Software for powertrain management-system</i>	FFFE058E Keine <i>none</i>	* ****

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld Section		Eintragung Characteristics
J	Fahrzeugklasse Vehicle class	L3e-A2
5	Bezeichnung Fahrzeugklasse / Aufbau Designation of vehicle class / vehicle body	2räd. KR \leq 35 kW
P.2/P.4	Nennleistung in kW/Nenndrehzahl in min^{-1} Engine net power [kW] at speed [min^{-1}]	35 / 4250
T	v(max) in km/h Maximum speed [k.p.h]	148
Q	Leistungsgewicht in kW/kg Power/weight ratio [kW/kg]	0,10
U.1	Standgeräusch in dB(A) standing noise [dB(A)]	92
U.2	Drehzahl zu U.1 in min^{-1} Speed to U.1 [min^{-1}]	3188
U.3	Fahrgeräusch in dB(A) driving noise [dB(A)]	73
22	Bemerkungen und Ausnahmen Remarks and exemptions	zu P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Leistungsreduzierung durch geänderte Software mit Ident.-Nr. FFFE058E, Fahrzeug entspricht e1*168/2013*00289* to P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Engine power reduction because of changed software with identification no. FFFE058E, vehicle corresponds to e1*168/2013*00289*

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023


(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 04-LE

Seite/Page 1/2

aus der EWG-Betriebserlaubnis Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EC-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18r / R18 Classic
Vehicle Type/Commercial Name

Variante / Version : Variante / Variant : 0L21
Variant / Version Version / Version B

ab EU- Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*00 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Fahrzeugteil Vehicle part		Randbedingungen Constraints	Auflagen Requirements
1	Leistungserhöhung von 35kW auf 67kW <i>Engine power increase from 35kW to 67kW</i>	Software für Steuerungs- system des Antriebsstrangs <i>Software for powertrain management-system</i>	FFFE0609 Geschwindigkeitsklasse der Reifen beachten <i>Regard speed category of tyres</i>	* ****

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld Section		Eintragung Characteristics
J	Fahrzeugklasse Vehicle class	L3e-A3
5	Bezeichnung Fahrzeugklasse / Aufbau Designation of vehicle class / vehicle body	2räd. KR > 35 kW
P.2/P.4	Nennleistung in kW/Nenndrehzahl in min ⁻¹ Engine net power [kW] at speed [min ⁻¹]	67 / 4750
T	v(max) in km/h Maximum speed [k.p.h]	180
Q	Leistungsgewicht in kW/kg Power/weight ratio [kW/kg]	0,18
U.1	Standgeräusch in dB(A) standing noise [dB(A)]	95
U.2	Drehzahl zu U.1 in min ⁻¹ Speed to U.1 [min ⁻¹]	3563
U.3	Fahrgeräusch in dB(A) driving noise [dB(A)]	75
22	Bemerkungen und Ausnahmen Remarks and exemptions	zu P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Leistungsreduzierung durch geänderte Software mit Ident.-Nr. FFFE0609, Fahrzeug entspricht e1*168/2013*00213** to P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Engine power reduction because of changed software with identification no. FFFE0609, vehicle corresponds to e1*168/2013*00213**

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfsingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023


(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 05-RM

Seite/Page 1/2

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18 / R18 Classic
Vehicle Type/Commercial Name RH18r / R18 Classic

Variante / Version Variante / Variant : 0L21
Variant / Version Version / Version : A, B

ab EU- Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*00 bis einschließlich / up to and including 02
e1*168/2013*00289*00

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Felgen gemäß e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Anlage 01FF-R18A-02 Rims acc.to e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Attachment 01FF-R18A-02	Randbedingungen Constraints	Auflagen Requirements
01	vorn/front 120/70 R19 M/C 60V auf Felge/at rim 3.00x19 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/65 B16 M/C 81H reinf. auf Felge/at rim 5.00x16	ggf. zusätzlich zugehörige Radabdeckung gemäß o.g. Anlage verwenden if necessary, also use the associated wheel cover in accordance with annex mentioned above	* ***
02	vorn/front 120/70 R19 M/C 60V auf Felge/at rim 3.50x19 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/65 B16 M/C 81H reinf. auf Felge/at rim 5.00x16		
03	vorn/front 120/70 B19 M/C 60H auf Felge/at rim 3.00x19 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/65 B16 M/C 81H reinf. auf Felge/at rim 5.00x16		
04	vorn/front 120/70 B19 M/C 60H auf Felge/at rim 3.50x19 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/65 B16 M/C 81H reinf. auf Felge/at rim 5.00x16		
05	vorn/front 120/70 B21 M/C 68H reinf. auf Felge/at rim 3.50x21 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/55 B18 M/C 80H reinf. auf Felge/at rim 5.50x18		
06	vorn/front 130/90 B16 M/C 73H reinf. auf Felge/at rim 3.00x16 in Verbindung mit / in connection with hinten/rear 180/65 B16 M/C 81H reinf. auf Felge/at rim 5.00x16		



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2
Seite/Page 2/2

- * Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required
- ** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required
- *** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)
- **** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay

Berichtigung der Fahrzeugpapiere *Amendment of vehicle documents*

Feld <i>Section</i>	Eintragung <i>Characteristics</i>
22 Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	Feld 15.1 u. 15.2 auch genehm.: Rad-Reifenkombination siehe Tabelle ** <i>Section 15.1 and 15.2 also permissible: "wheel-tyre-combination see table" **</i>

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.
After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.
If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection organisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.
The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023

Kleist
(Kleist)



Typ : RH18 / RH18r
Antragsteller : Bayerische Motoren Werke AG

Gutachterliche Stellungnahme

Nachweis hinsichtlich des nachträglichen Ein- oder Anbaus für nachfolgend aufgeführte Fahrzeugteile gemäß

§ 19 Abs. 3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs.7 StVZO

1	Fahrzeughersteller	: Bayerische Motoren Werke AG D-80788 München
2	Antragsteller	: siehe Hersteller
3	Fahrzeugklasse	: L3e-A3 / L3e-A2
4	Typ	: RH18 / RH18r
5	Genehmigungs-Nr.	: e1*168/2013*00213*03 (RH18) e1*168/2013*00289*01 (RH18r)
6	Antrag	: auf Auszug aus der EU-Typgenehmigung
7	Grundlage	: gemäß §19 Abs. 3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für nachfolgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig
8	Fahrzeugteil / Änderungsumfang	: Änderungen diverser Fahrzeugteile, die auch als Sonderausstattung und Zubehör Verwendung finden, Änderung der Motorleistung. Der Änderungsumfang erfordert zum Teil die Durchführung einer Änderungsabnahme

Typ : **RH18 / RH18r**
 Antragsteller : **Bayerische Motoren Werke AG**

9 Anwendungsbereich

9.1 Erforderliche Änderungsabnahme : Ja, der Umfang der technischen Änderung hat Einfluss auf diverse Vorschriften

9.1.0 Auszug Nr. 01-SM 03-LV 04-LE 05-RM

9.1.1 Varianten : 0N61 0N61 0N61 nicht belegt

9.1.2 Versionen : A A B nicht belegt
 B

9.1.3 Genehmigungs-Nr. von/bis : siehe Auszüge

9.1.4 Baujahr ab : 2020

9.1.5 Fahrzeug-Ident.-Nr. von/bis : keine besondere Einschränkung

9.2 Erforderliche Änderungsabnahme : Nein, der Umfang der technischen Änderung hat einen vernachlässigbaren Einfluss auf diverse Vorschriften.

9.2.0 Auszug Nr. 02-SO

9.2.1 Varianten : 0N61

9.2.2 Versionen : A
 B

9.2.3 Genehmigungs-Nr. von/bis : siehe Auszüge

9.2.4 Baujahr ab : 2020

9.2.5 Fahrzeug-Ident.-Nr. von/bis : keine besondere Einschränkung

10 Beschreibung Änderungsumfang

10.1 Auszug Nr.01-SM

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01-03	Fahrzeugteile, deren Montage eine Änderungsabnahme nachsichziehen, siehe Auszug 01-SM	Änderung von Breite und/oder Höhe des Fahrzeuges	* ***

10.2 Auszug Nr.02-SO

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01-05	Fahrzeugteile, deren Montage keine Änderungsabnahme nachsichziehen, siehe Auszug 02-SO	Änderung von Breite oder Höhe des Fahrzeuges	***

Typ : **RH18 / RH18r**
 Antragsteller : **Bayerische Motoren Werke AG**

10.3 Auszug Nr.03-LV

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01	Verringerung der Motorleistung durch Änderung der Software der Steuerung des Antriebssystems	Änderung diverser Fahrzeugdaten, siehe Auszug 03-LV	* ****

10.4 Auszug Nr.04-LE

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01	Erhöhung der Motorleistung durch Änderung der Software der Steuerung des Antriebssystems	Änderung diverser Fahrzeugdaten, siehe Auszug 04-LE	* ****

10.5 Auszug Nr.05-RM nicht belegt

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
-	nicht belegt	nicht belegt	---

- * Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
- ** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
- *** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
- **** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich

11 Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Siehe Auszüge

12 Begutachtung

Die unter Pkt. 8 genannten Fahrzeugteile sind in der o.g. Genehmigung enthalten. Gegen einen nachträglichen Ein- oder Anbau an Fahrzeugen des o.a. Verwendungsbereiches bei Einhaltung der Randbedingungen und Auflagen bestehen keine technischen Bedenken.

13 Anlagen

Nr.	Bezeichnung	Seitenzahl
01-SM	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0N61 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0N61	2
02-SO	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0N61 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0N61	2
03-LV	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0N61 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0N61	2
04-LE	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*03 Var.0N61 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*01 Var.0N61	2
05-RM	nicht belegt	---

Typ : **RH18 / RH18r**
Antragsteller : **Bayerische Motoren Werke AG**

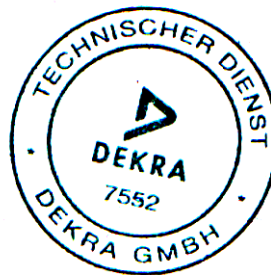
14 Vorschriftsmäßigkeit

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeugs bleibt nach dem Ein- oder Anbau der o.g. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

Diese Gutachterliche Stellungnahme umfaßt die Seiten 1 bis 4 sowie die unter Punkt 13 aufgeführten Anlagen.

Diese Gutachterliche Stellungnahme darf nur vom Auftraggeber und nur in vollem Wortlaut vervielfältigt und weitergegeben werden. Eine auszugsweise Vervielfältigung und Veröffentlichung ist nur nach schriftlicher Genehmigung des Prüflaboratoriums zulässig.

Klettwitz, den 14.04.2023



Dipl.-Ing. Peter Ludwig
Fachspezialist



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 01-SM

Seite/Page 1/2

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18 / R18 Roctane
Vehicle Type/Commercial Name RH18r / R18 Roctane

Variante / Version Variante / Variant : 0N61
Variant / Version Version / Version : A, B

ab EU- Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*03 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*01 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Fahrzeugteil gemäß e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Anlage 01FF-R18A-02 Vehicle part acc.to e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Attachment 01FF-R18A-02	Randbedingungen Constraints			Auflagen Requirements
		Bemerkungen Remarks	Breite [mm] Width [mm]	Höhe [mm] Height [mm]	
01	Lenker King Ape Hanger „Typ B“ Handlebar King Ape Hanger „type B“	Änderung Fahrzeug- breite und Fahrzeug- höhe Changed vehi- cle width and vehicle height	1122	1412	* ***
02	Lenker King Ape Hanger „Typ B“und Handhebel Handlebar King Ape Hanger “type B” and hand lever		1122	---	
03	Lenker King Ape Hanger „Typ B“und Klemmbock niedrig Handlebar King Ape Hanger “type B” and Riser low		---	1418	

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld <i>Section</i>	Eintragung <i>Characteristics</i>
19 Breite [mm] <i>Width [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
20 Höhe [mm] <i>Height [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
22 Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	Feld 19 u. 20: ausgerüstet mit " Fahrzeugteil(e) siehe Tabelle " entsprechend e1*168/2013*00213 oder e1*168/2013*00289** <i>Section 19 and 20: fitted with "vehicle part(s) see table" acc.to</i> <i>e1*168/2013*002013 or e1*168/2013*00289**</i>

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüfingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023

Kleist

(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 02-SO

Seite/Page 1/2

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18 / R18 Roctane
Vehicle Type/Commercial Name RH18r / R18 Roctane

Variante / Version Variante / Variant : 0N61
Variant / Version Version / Version : A, B

ab EU-Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*03 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*01 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Fahrzeugteil gemäß e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Anlage 01FF-R18A-02 Vehicle part acc.to e1*168/2013*00213, e1*168/2013*00289 Attachment 01FF-R18A-02	Randbedingungen Constraints			Auflagen Requirements
		Bemerkungen Remarks	Breite [mm] Width [mm]	Höhe [mm] Height [mm]	
01	Handhebel hand lever	Änderung Fahrzeugbreite und/oder Fahrzeughöhe Changed vehicle width and/or ve- hicle height	982	---	***
02	Windschild hoch Windshield high		---	1370	
03	Windschild kurz Windshield short			1320	
04	Windschild Speedster Windshield speedster		---	1270	
05	Klemmbock niedrig Riser low		---	1217	

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld <i>Section</i>	Eintragung <i>Characteristics</i>
19 Breite [mm] <i>Width [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
20 Höhe [mm] <i>Height [mm]</i>	siehe Tabelle <i>see table</i>
22 Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	Feld 19 u. 20: ausgerüstet mit "Fahrzeugteil(e) siehe Tabelle" entsprechend e1*168/2013*00213 oder e1*168/2013*00289** <i>Section 19 and 20: fitted with "vehicle part(s) see table" acc.to</i> <i>e1*168/2013*002013 or e1*168/2013*00289**</i>

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023

Kleist
(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 03-LV

Seite/Page 2/2

aus der EWG-Betriebserlaubnis Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EC-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18 / R18 Roctane
Vehicle Type/Commercial Name

Variante / Version : Variante / Variant : 0N61
Variant / Version Version / Version A

ab EU- Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*03 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*01 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Fahrzeugteil Vehicle part		Randbedingungen Constraints	Auflagen Requirements
1	Leistungsreduzierung von 67kW auf 35kW <i>Engine power reduction from 67kW to 35kW</i>	Software für Steuerungs- system des Antriebstrangs <i>Software for powertrain management-system</i>	FFFE058E Keine <i>none</i>	* ****

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld <i>Section</i>		Eintragung <i>Characteristics</i>
J	Fahrzeugklasse <i>Vehicle class</i>	L3e-A2
5	Bezeichnung Fahrzeugklasse / Aufbau <i>Designation of vehicle class / vehicle body</i>	2räd. KR \leq 35 kW
P.2/P.4	Nennleistung in kW/Nenndrehzahl in min^{-1} <i>Engine net power [kW] at speed [min^{-1}]</i>	35 / 4250
T	v(max) in km/h <i>Maximum speed [k.p.h]</i>	156
Q	Leistungsgewicht in kW/kg <i>Power/weight ratio [kW/kg]</i>	0,09
U.1	Standgeräusch in dB(A) <i>standing noise [dB(A)]</i>	93
U.2	Drehzahl zu U.1 in min^{-1} <i>Speed to U.1 [min^{-1}]</i>	3188
U.3	Fahrgeräusch in dB(A) <i>driving noise [dB(A)]</i>	71
22	Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	zu P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Leistungsreduzierung durch geänderte Software mit Ident.-Nr. FFFE058E, Fahrzeug entspricht e1*168/2013*00289* to P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Engine power reduction because of changed software with identification no. FFFE058E, vehicle corresponds to e1*168/2013*00289*

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023

Kleist

(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt Nr. 04-LE

Seite/Page 2/2

aus der EWG-Betriebserlaubnis Nr. : e1*168/2013*00213*03
from EC-Type Approval no. e1*168/2013*00289*01

Fahrzeughersteller : Bayerische Motoren Werke AG
Vehicle Manufacturer D-80788 München

Fahrzeugtyp / Handelsbezeichnung : RH18r / R18 Roctane
Vehicle Type/Commercial Name

Variante / Version : Variante / Variant : 0N61
Variant / Version Version / Version B

ab EU- Typgenehmigungs-Nr. / from EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*03 einschl. aller Nachträge / including all extensions
e1*168/2013*00289*01 einschl. aller Nachträge / including all extensions

Gemäß §19 Abs.3 Nr. 1.b bzw. Nr.3 und Abs. 7 StVZO ist für folgende Fahrzeugteile ein nachträglicher Ein- oder Anbau zulässig:

It is authorized to retrofit the vehicle parts mentioned below according to §19, section 3, no.1.b resp. no.3 and section 7 of German Road Traffic Regulation Approval (StVZO):

Nr. no.	Fahrzeugteil Vehicle part		Randbedingungen Constraints	Auflagen Requirements
1	Leistungserhöhung von 35kW auf 67kW <i>Engine power increase from 35kW to 67kW</i>	Software für Steuerungs- system des Antriebsstrangs <i>Software for powertrain management-system</i>	FFFE0609 Geschwindigkeitsklasse der Reifen beachten <i>Regard speed category of tyres</i>	* ****

* Ein- bzw. Anbauabnahme erforderlich
Modification acceptance required

** Änderung der Fahrzeugpapiere nicht erforderlich
Amendment of vehicle documents not required

*** Änderung der Fahrzeugpapiere erst bei der nächsten Befassung der Zulassungsstelle mit dem Fahrzeug aus anderen Gründen erforderlich
Amendment of vehicle documents is required in the case of next processing at the registration office (approval authority)

**** Änderung der Fahrzeugpapiere unverzüglich erforderlich
Amendment of vehicle documents required without delay



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Seite/Page 2/2

Berichtigung der Fahrzeugpapiere
Amendment of vehicle documents

Feld Section		Eintragung Characteristics
J	Fahrzeugklasse Vehicle class	L3e-A3
5	Bezeichnung Fahrzeugklasse / Aufbau Designation of vehicle class / vehicle body	2räd. KR > 35 kW
P.2/P.4	Nennleistung in kW/Nenndrehzahl in min ⁻¹ Engine net power [kW] at speed [min ⁻¹]	67 / 4750
T	v(max) in km/h Maximum speed [k.p.h]	180
Q	Leistungsgewicht in kW/kg Power/weight ratio [kW/kg]	0,18
U.1	Standgeräusch in dB(A) standing noise [dB(A)]	95
U.2	Drehzahl zu U.1 in min ⁻¹ Speed to U.1 [min ⁻¹]	3563
U.3	Fahrgeräusch in dB(A) driving noise [dB(A)]	75
22	Bemerkungen und Ausnahmen Remarks and exemptions	zu P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Leistungsreduzierung durch geänderte Software mit Ident.-Nr. FFFE0609, Fahrzeug entspricht e1*168/2013*00213** to P.2/P.4/T/Q/U.1-U.3 : Engine power reduction because of changed software with identification no. FFFE0609, vehicle corresponds to e1*168/2013*00213**

Die Betriebserlaubnis des Fahrzeuges bleibt nach dem Ein- oder Anbau des o.a. Fahrzeugteile bei Einhaltung der ggf. genannten Randbedingungen und Auflagen bestehen.

After retrofitting of vehicle parts mentioned above the type approval of the vehicle is furthermore valid in the case of compliance with constraints and requirements mentioned above.

Die ggf. erforderliche Ein- bzw. Anbauabnahme (s. Auflagen) hat durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation erfolgen.

If necessary the required modification acceptance (see requirements) have to be carried out by an officially appointed expert or inspector of an technical inspection office or an testing engineer of an officially recognised inspection rganisation.

Der Fahrzeugführer hat diesen Auszug einschließlich der erforderlichen Bestätigung des ordnungsgemäßen Ein- bzw. Anbaus mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen auszuhändigen.

The vehicle driver have to carry along that excerpt resp. the confirmation of executed modification acceptance and have to submit on demand that documents authorized officers.

Kraftfahrt-Bundesamt
Im Auftrag

Flensburg, den 04.05.2023


(Kleist)

