

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*02 (RH18) e1*168/2013*00289*00 (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	: diverse Fahrzeugteile, die auch als Sonderausstattung und Zubehör Verwendung finden 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 03

9.1.1 Varianten : 0L21 0L21

9.1.2 Versionen : A, B A

9.1.3 Genehmigungs-Nr. von/bis : e1*168/2013*00213*00 einschließlich Nachträge
 e1*168/2013*00289*00 einschließlich Nachträge

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

9.2.1 Varianten : 0L21

9.2.2 Versionen : A, B

9.2.3 Genehmigungs-Nr. von/bis : e1*168/2013*00213*00 einschließlich Nachträge
 e1*168/2013*00289*00 einschließlich Nachträge

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

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01-13	Fahrzeugteile, deren Montage eine Änderungsabnahme erfordern, siehe Auszug 01	Änderung von Breite und/oder Höhe des Fahrzeuges	* ***

10.2 Auszug Nr.02

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

10.3 Auszug Nr.03

Nr.	Fahrzeugteil	Bemerkungen	Auflagen
01	Software der Steuerung des Antriebssystems	Änderung der Geräuschemission	* ***

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

- * 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 01 bis 03

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	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*02 Var.0L21 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*00 Var.0L21	2
02	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*02 Var.0L21 Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00289*00 Var.0L21	2
03	Auszug aus EU-Typgenehmigung Nr. e1*168/2013*00213*02 Var.0L21	2

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.

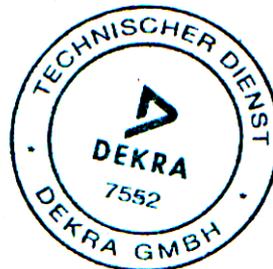
Diese Gutachterliche Stellungnahme umfaßt die Seiten 1 bis 3 sowie die unter Punkt 13 aufgeführten Anlagen.

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 01.07.2021



Dipl.-Ing. Peter Ludwig
Fachspezialist





Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Seite/Page 1/2

Auszug / Excerpt

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*02
 from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*00

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	Lenker King Ape Hanger Handlebar King Ape Hanger	Änderung Fahrzeugbreite und/oder Fahrzeughöhe Changed vehicle width and/or ve- hicle 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	



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt

Seite/Page 2/2

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*02
from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*00

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

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

- * 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 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 16.07.2021


(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt

Seite/Page 1/2

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*02
from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*00

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

D-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt

Seite/Page 2/2

aus der EU-Typgenehmigungs-Nr. : e1*168/2013*00213*02
from EU-Type Approval no. e1*168/2013*00289*00

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

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

Berichtigung der Fahrzeugpapiere Amendment of vehicle documents

Feld Section	Eintragung Characteristics
19 Breite [mm] Width [mm]	siehe Tabelle see table
20 Höhe [mm] Height [mm]	siehe Tabelle see table
22 Bemerkungen und Ausnahmen Remarks and exemptions	Feld 19 u. 20: ausgerüstet mit "Fahrzeugteil(e) siehe Tabelle" entsprechend e1*168/2013*00213 oder e1*168/2013*00289** Section 19 and 20: fitted with "vehicle part(s) see table" acc.to e1*168/2013*002013 or 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 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 16.07.2021


(Kleist)





Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt

aus der EU-Typgenehmigung Nr. : e1*168/2013*00213*02
from EC-Type Approval no.

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

EU-Typgenehmigung Nr. / EU-Type Approval no.
e1*168/2013*00213*00 bis/up to 01

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	Software für Steuerungs-system des Antriebsstrangs Software for powertrain management-system	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

Berichtigung der Fahrzeugpapiere *Amendment of vehicle documents*

Feld Section	Eintragung Characteristics
U.1 Standgeräusch in dB(A) <i>standing noise [dB(A)]</i>	95
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
22 Bemerkungen und Ausnahmen <i>Remarks and exemptions</i>	zu U.1-U.3: in Verbindung mit geänderter Software mit Ident.-Nr. FFFE0609** <i>to U.1-U.3: in connection with changed software with identification no. FFFE0609**</i>



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

Auszug / Excerpt

aus der EU-Typgenehmigung Nr. : e1*168/2013*00213*02
from EC-Type Approval no.

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

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

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 offically 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 16.07.2021


(Kleist)

