



## Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

Trittstufe

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

step tread

Nummer der Genehmigung: 31471  
Approval No.

Erweiterung Nr.: 01  
Extension No.:

- Genehmigungsinhaber:  
Holder of the approval:  
**Adria Car UG**  
DE-28217 Bremen
- Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:  
If applicable, name and address of representative:  
**entfällt**  
not applicable
- Typbezeichnung:  
Type:  
**AB**



2

Nummer der Genehmigung: 31471  
Approval No.

Erweiterung Nr.: 01  
Extension No.:

- Aufgebrachte Kennzeichnungen:  
Identification markings:  
Hersteller oder Herstellerzeichen  
Manufacturer or registered manufacturer's trademark  
  
Typ  
Type  
  
Genehmigungszeichen  
Approval identification
- Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:  
Position of the identification markings:  
siehe Punkt 1.8. des Prüfberichtes  
see point 1.8. of the test report
- Zuständiger Technischer Dienst:  
Responsible Technical Service:  
TUV Nord Mobilität GmbH & Co. KG Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität  
DE-45307 Essen
- Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Date of test report issued by the Technical Service:  
20.02.2018
- Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:  
Number of test report issued by that Technical Service:  
8114984859
- Verwendungsbereich:  
Range of application:  
Das Genehmigungsobjekt „Trittstufe“ darf nur zur Verwendung gemäß:  
*The use of the approval object „step tread“ is restricted to the application listed:*  
  
Punkt 3. des Prüfberichtes  
Point 3. of the test report  
  
unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw.  
beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.  
*The offer for sale is only allowed on the listed vehicles under the specified conditions.*



3

Nummer der Genehmigung: 31471  
Approval No.

Erweiterung Nr.: 01  
Extension No.:

- Bemerkungen:  
Remarks:  
Es gelten die im o.g. Gutachten nebst Anlagen festgehaltenen Angaben.  
The indications given in the above mentioned test report including its annexes shall apply.  
  
Die Anforderungen des Artikels 31, Absätze 5, 6, 8, 9 und 12 der Richtlinie 2007/46/EG - Verkauf und Inbetriebnahme von Teilen oder Ausrüstungen, von denen ein erhebliches Risiko für das einwandfreie Funktionieren wesentlicher Systeme ausgehen kann - sind sinngemäß erfüllt.  
The requirements of Article 31, paragraphs 5, 6, 8, 9 and 12 of directive 2007/46/EC - Sale and entry into service of parts or equipment which are capable of posing a significant risk to the correct functioning of essential systems - are met.
- Änderungsabnahme gemäß § 19 (3) StVZO:  
Acceptance test of the modification as per § 19 (3) StVZO:  
siehe Prüfbericht  
see test report
- Die Genehmigung wird erweitert  
Approval extended
- Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):  
Reason(s) for the extension (if applicable):  
siehe Prüfbericht  
see test report
- Ort: DE-24932 Flensburg  
Place:
- Datum: 28.02.2018  
Date:
- Unterschrift: Im Auftrag  
Signature:

Nino Pommerencke



Nummer der Genehmigung: 31471, Erweiterung 01

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

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

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

**KBA 31471**

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungs-  
unterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit  
ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.  
Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei  
der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder  
bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.  
Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und  
können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

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

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

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

Rechtsbehelfsbelehrung

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

zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 31471\*00 nach § 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in Verbindung mit § 20 StVZO for the Granting of an supplement to ABE (German Authorisation) No. 31471\*00 acc to § 22 German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO) in connection with § 20 StVZO

Fahrzeugteilart / Vehicle part : Trittsstufe / Step  
Typ / Type : AB  
Antragsteller / Applicant : Adria Car UG, 28217 Bremen

1. Der genannte Fahrzeugteilytyp wird im eigenen Betrieb des Antragstellers / Herstellers Adria Car UG in 28217 Bremen gefertigt.

The vehicle component listed above is being manufactured in the own production plant of the applicant / manufacturer Adria Car UG at 28217 Bremen.

2. Der Antragsteller ermöglicht aufgrund von technischen Fachkräften, Fertigungsanlagen und Kontrolleinrichtungen eine gleichmäßige, reihenweise Fertigung von Fahrzeugteilen des in der Typbeschreibung festgelegten Fahrzeugteilytyps.

Based upon the existing technical expert staff, production plants and controls, the applicant is able to produce vehicle parts in series with proven constant quality of the vehicle part which is described in the technical description sheets

Tatsachen, die die Zuverlässigkeit des Herstellers im Sinne des § 20 StVZO in Frage stellen, sind hier nicht bekannt.

Facts that could lead to doubts of credibility of the applicant with respect to § 20 StVZO are unknown here.

3. Die beigefügte Typbeschreibung besteht aus Blatt 1 bis 9 und ist mit den darin unter Nr. 5. angegebenen Anlagen Bestandteil des Gutachtens.

The enclosed description sheets consist of pages 1 to 9 and, together with the enclosures listed under section 5, are part of this test report

4. Der Teilytyp entspricht der vollständigen Typbeschreibung und genügt den heute gültigen Bestimmungen der StVZO, den hierzu vom Bundesminister für Verkehr und digitaler Infrastruktur erlassenen heute gültigen Anweisungen und Richtlinien.

The vehicle part corresponds with the complete type description and meets current StVZO requirements, the present directions and directives passed by the Minister of Road Traffic and digital infrastructure.

zur Erteilung eines Nachtrags zur ABE Nr. 31471\*00 nach § 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in Verbindung mit § 20 StVZO for the Granting of an supplement to ABE (German Authorisation) No. 31471\*00 acc to § 22 German Road Traffic Licensing Regulations (StVZO) in connection with § 20 StVZO

Fahrzeugteilart / Vehicle part : Trittsstufe / Step  
Typ / Type : AB  
Antragsteller / Applicant : Adria Car UG, 28217 Bremen

5. Der Erteilung eines Nachtrags zur o. a. ABE stehen technische Bedenken nicht entgegen.

There are no technical objections to the granting of supplement for the ABE mentioned above

TUV NORD Mobilität GmbH & Co. KG  
IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität  
Schönscheidstr. 28, 45307 Essen  
DIN EN ISO/IEC 17025, 17020  
Benannt als Technischer Dienst/ Designated as Technical Service vom Kraftfahrt Bundesamt/ by Kraftfahrt Bundesamt KBA - P 00004-95

Hannover, Germany 20.02.2018  
IFM/925/Bau



Dipl.-Ing. Baumeister  
IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität  
Test Laboratory Motor Vehicle Engineering

Auftragsnummer / order number : 8114984859  
E-Mail / e-mail : KBaumeister@tuev-nord.de  
Telefon / phone : +49 511 9986 1338

Anlage / enclosure e1.  
Verwendungsbereich / scope

IFM - Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität

Fahrzeugteilytyp / Type of part : AB  
Antragsteller / Applicant : Adria Car UG, 28217 Bremen

Stand / status date 20.02.2018

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: AUDI

Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Version version	Masse weight in kg	Fahrzeugbreite vehicle width in mm
4L	AUDI Q7	e1*2001/116*0350*	200	1011	16,6	--
4L1	AUDI Q7	e13*2007/46*1081*	200	1014	16,6	--
8R	AUDI Q5	e1*2001/116*0473*	190	1012	11,1	--
8R1	AUDI Q5	e13*2007/46*1083*	190	1012	11,1	--
8U	AUDI Q3	e1*2007/46*0591*	170	1013	11,3	--
8U1	AUDI Q3	e13*2007/46*1163*	170	1013	11,3	--

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: BMW

Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Version version	Masse weight in kg	Fahrzeugbreite vehicle width in mm
X3	BMW X3	e1*2007/46*0512*	190	1213	13,6	--
X5	BMW X5	e1*2007/46*0421*00-09	200	1210	16,4	--
X5	BMW X5	e1*2007/46*0421*10	200	1214	16,4	--
X70	BMW X5	e1*2001/116*0420*	200	E020407	16,7	--

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: GM Korea

Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Version version	Masse weight in kg	Fahrzeugbreite vehicle width in mm
KLAC	Chevrolet Captiva ab 2006	e4*2001/116*0113*	180	1410	11,7	--
KL1B	Chevrolet Trax ab 2013	e4*2007/46*0696*	180	1418	15,1	--

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: CITROEN

Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Version version	Masse weight in kg	Fahrzeugbreite vehicle width in mm
7	Berlingo	e2*2001/116*0368*	190	5220	11,3	--
7	Berlingo	e2*2007/46*0002*	190	5220	11,3	--

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: DACIA

Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Version version	Masse weight in kg	Fahrzeugbreite vehicle width in mm
SD	Dacia Duster	e2*2001/116*0314*32	170	1712	12,0	--
SD	Dacia Duster	e2*2001/116*0314*32	170	1716	12,0	--
SR	Dacia Duster	e2*2001/116*0323*74	180	E070111	12,4	--
SD	Dacia Stepway	e2*2001/116*0314*	180	1715	11,8	--
SD	Dacia Sandero	e2*2001/116*0314*	180	1713	12,4	--
SD	Dacia Dokker	e2*2001/116*0314*57	200	E070412	13,3	--
SD	Dacia Lodgy	e2*2001/116*0314*51-	200	E70512	16,7	--

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: CHRYSLER / FCA US LLC

Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Version version	Masse weight in kg	Fahrzeugbreite vehicle width in mm
KJ	Dodge Nitro	e4*2001/116*0122*00-08	160	2010	10,7	--
WK	Jeep Grand Cherokee	e4*2007/46*0186*00-04	170	2612	12,5	--
WK	Jeep Grand Cherokee	e4*2007/46*0186*00-05	170	2614	14,4	--
WH	Jeep Grand Cherokee	e4*2001/116*0095*	170	E050105	12,52	--
BU	Jeep Renegade	e3*2007/46*0300*	170	2617	12,6	--
JK	Jeep Wrangler	e4*2001/116*0116*	180	2620	15,9	--
KL	Jeep Cherokee	e4*2007/46*0783*	170	2619	13,1	--
WG	Jeep Grand Cherokee	e4*98/14*0039*00-09	180	2611	14,4	--

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: FIAT / FCA US LLC

Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Version version	Masse weight in kg	Fahrzeugbreite vehicle width in mm
223	Fiat Doblo PKW	e3*98/14*0071*	190	1614	14,0	--
223L	Fiat Doblo LKW	K750*12-20	190	1614	14,0	--
263	Fiat Doblo SWB PKW	e3*2007/46*0007*	190	1625	14,0	--
263	Fiat Doblo SWB LKW	e3*2007/46*0002*	190	1625	14,0	--
263	Fiat Doblo LWB PKW	e3*2007/46*0007*	190	1626	14,0	--
263	Fiat Doblo LWB LKW	e3*2007/46*0002*	190	1626	14,0	--
JC	Fiat Freemont	e11*2001/116*0145*	180	1629	14,0	--

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: Ford

Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Version version	Masse weight in kg	Fahrzeugbreite vehicle width in mm
2AW	Ford Ranger	K272*00-17	200	2114	15,7	--
2AB	Ford Ranger	e11*2007/46*0154*	200	2125	15,7	--
FAC	Transit/ Tourneo Custom SWB	e11*2007/46*0676*	208	2133	17,3	--
FAC	Transit/ Tourneo Custom LWB	e11*2007/46*0676*	245	2134	19,3	--
FCC	Transit/ Tourneo Custom SWB	e1*2007/46*1005*	208	2133	17,3	--
FCC	Transit/ Tourneo Custom LWB	e1*2007/46*1005*	245	2134	19,3	--
DM2	Kuga ab 2013	e13*2001/116*0109	180	2135	12,3	--
DM2	Ford Kuga	e13*2001/116*0109*00-36	180	2121	14,5	--
DM2	Ford Kuga	e13*2001/116*0109*37-	180	2156	12,4	--
SBF	Ford Edge	e1*2007/46*1524*	180	2152	16,9	--
2A5	Ford Ranger	e11*2007/46*0154*	200	2155	21,3	--

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: HONDA

Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Version version	Masse weight in kg	Fahrzeugbreite vehicle width in mm
RE5	Honda CR-V	e11*2001/116*0301*00-04	170	2212	11,7	--
RE5	Honda CR-V	e11*2001/116*0301*05	170	2214	11,7	--
RD8	Honda CR-V	e11*98/14*0190*00-02	170	2211	13,1	--
RD9	Honda CR-V	e11*2001/116*0234*00-01	170	2211	13,1	--
RE5	Honda CR-V	e11*2001/116*0301*10	170	2214	13,0	--
RE6	Honda CR-V	e11*2001/116*0302*11	170	2214	13,0	--

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: ISUZU

Typ type	Handelsbezeichnung trade name	Typgenehmigung type approval	Variante variant	Version version	Masse weight in kg	Fahrzeugbreite vehicle width in mm
ATFR	D-MAX	e4*2007/46*0411*	190	2412	13,1	--
ATFS	D-MAX	e4*2007/46*0413*	190	2412	13,1	--

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: HYUNDAI / KIA

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Hyundai Tucson and Hyundai Santa Fe.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: HYUNDAI / KIA

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Kia Sportage and Kia Sorento.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: LAND ROVER

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Range Rover Sport and Range Rover Discovery.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: MAZDA

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Mazda CX-5 and Mazda CX-7.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: PEUGEOT

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes model Peugeot Partner.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: DAIMLER

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Mercedes ML and Mercedes GLK.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: MITSUBISHI

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Mitsubishi L200 and Mitsubishi Outlander.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: NISSAN

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Nissan Qashqai and Nissan Navara.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: OPEL

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Opel Antara and Opel Mokka.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: PORSCHE

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes model Porsche Cayenne.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: RENAULT

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Renault Trafic and Renault Kadjar.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: SKODA

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes model Skoda Yeti.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: SUBARU

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes model Subaru Forester.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: SUZUKI

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Suzuki Grand Vitara and Suzuki Vitara.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: TOYOTA

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Toyota Hilux and Toyota RAV4.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: VOLKSWAGEN - VW

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Volkswagen Caddy and Volkswagen Tiguan.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: VOLKSWAGEN - VW

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Volkswagen Tiguan and Volkswagen Touareg.

Fahrzeughersteller / vehicle manufacturer: VOLVO

Table with columns: Typ type, Handelsbezeichnung trade name, Typgenehmigung type approval, Variante variant, Bausatz / kit (Version version, Masse weight in kg), Fahrzeugbreite vehicle width in mm. Includes models like Volvo XC 60, Volvo XC 90, and Volvo XC 90.



Hansestr. 20-22  
28217 Bremen  
Tel.: 0421 - 39 88 970  
www.adriacar.de | info@adriacar.de