



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Allgemeine Betriebserlaubnis (ABE) National Type Approval

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt (KBA)

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

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: **31599**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

1. Genehmigungsinhaber:
Holder of the approval:
ASE Rübsamen, Ralf Ulrich
DE-57078 Siegen
2. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Bevollmächtigten:
If applicable, name and address of representative:
entfällt
not applicable
3. Typbezeichnung:
Type:
ASE-VWMAN02



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: **31599**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

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

Typ
Type

Genehmigungszeichen
Approval identification

5. Anbringungsstelle der Kennzeichnungen:
Position of the identification markings:
siehe Punkt II. des Prüfberichtes
see point II. of the test report

6. Zuständiger Technischer Dienst:
Responsible Technical Service:
DEKRA Automobil Test Center der DEKRA Automobil GmbH
DE-01998 Klettwitz

7. Datum des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Date of test report issued by the Technical Service:
19.02.2018

8. Nummer des Prüfberichts des Technischen Dienstes:
Number of test report issued by that Technical Service:
201843943

9. 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 I. des Prüfberichtes
Point I. 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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: **31599**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

10. 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.**

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

**nicht notwendig
not required**

12. Die Genehmigung wird **erteilt**
Approval **granted**

13. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung (falls zutreffend):
Reason(s) for the extension (if applicable):

**entfällt
not applicable**

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

15. Datum: **29.03.2018**
Date:

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

Frederik Maß



§ 22 31599



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

4

Nummer der Genehmigung: **31599**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

17. Beigefügt ist eine Liste der Genehmigungsunterlagen, die bei der zuständigen Genehmigungsbehörde hinterlegt sind und von denen eine Kopie auf Anfrage erhältlich ist.

Annexed is a list of documents making up the approval file, deposited with the competent authority which granted approval, a copy can be obtained on request.

- Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen
Index to the information package
- Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
- Beschreibungsunterlagen
Information package



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen Index to the information package

Nummer der Genehmigung: **31599**
Approval No.

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

Ausgabedatum: **29.03.2018**
Date of issue:

letztes Änderungsdatum: --
last date of amendment:

1. Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal
2. Beschreibungsbogen Nr.: Datum:
Information document No.: Date
entfällt
not applicable
3. Prüfbericht(e) Nr.: Datum:
Test report(s) No.: Date
201843943 **19.02.2018**
4. Beschreibung der Änderungen:
Description of the changes:
entfällt
not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **31599**

- 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 31599

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

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

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

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

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

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

Rechtsbehelfsbelehrung

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



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Approval No.: **31599**

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

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

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

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

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

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

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

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

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

Instruction on right to appeal

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

Gutachten Nr. 201843943

zur Erteilung

- einer Allgemeinen Betriebserlaubnis (ABE)
- eines Nachtrages zur ABE-Nr.

nach § 22 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in Verbindung mit § 20 StVZO

Fahrzeugteileart: Trittstufe, ausfahrbar

Typ: ASE-VWMAN02

Antragsteller: ASE Rübsamen GbR

1. Der genannte Fahrzeugteiletyp wird von der Firma ASE Rübsamen GbR, Gutenbergstraße 33a, D-57078 Siegen gefertigt.

2. Der Antragsteller ermöglicht aufgrund

- von technischen Fachkräften, Fertigungsanlagen und Kontrolleinrichtungen eine gleichmäßige, reihenweise Fertigung von
 - eigener Fachkunde, von technischen Fachkräften und Kontrolleinrichtungen eine erlaubnisgerechte Auslieferung von gleichmäßig und reihenweise gefertigten
- Teilen des in der Typbeschreibung festgelegten Fahrzeugteiletyps.
- Die Eignung des Antragstellers konnte noch nicht beurteilt werden.
- Tatsachen, die die Zuverlässigkeit des Antragstellers im Sinne des §22 StVZO in Frage stellen, sind
- hier nicht bekannt
 - dem beigelegten Schreiben vom _____ zu entnehmen.

3. Die beigelegte Typbeschreibung besteht aus Blatt 1 - 5 und ist

- mit den darin unter Nr. VII angegebenen Anlagen Bestandteil des Gutachtens.

4. Der Fahrzeugteiletyp entspricht der vollständigen Typbeschreibung und genügt den heute gültigen Bestimmungen

- der StVZO,
- der Verordnung über den Betrieb von Kraftfahrunternehmen im Personenverkehr (BOKraft),
- den hierzu vom Bundesminister für Verkehr erlassenen heute gültigen Anweisungen und Richtlinien,
- den in der herangezogenen ABG und ABE für Fahrzeugteile ggf. enthaltenen Auflagen,
- bis auf die unter Nr. _____ der Typbeschreibung beschriebene (n) Abweichung (en).

5. Der Erteilung einer ABE / eines Nachtrages zur o.a. ABE

- und der Genehmigung der aufgrund der unter Nr. _____ der beigelegten Typbeschreibung beschriebenen Abweichung (n) ggf. erforderlichen Ausnahme (n)
- bei Einhaltung der unter Nr. _____ der beigelegten Typbeschreibung beschriebenen Auflage (n)

stehen technische Bedenken nicht entgegen.

Klettwitz, 19.02.2018

Dipl.-Ing. U. Pester
Fachspezialist



§ 22 31599

Typ: ASE-VWMAN02
Antragsteller: ASE Rübsamen GbR
D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO

TYPBESCHREIBUNG

Nr. 201843943

über die Vorschriftmäßigkeit eines Fahrzeuges bei bestimmungsgemäßigem Ein- oder Anbau von Teilen

für das Teil / : Trittstufe, ausfahrbar
den Änderungsumfang

vom Typ : ASE-VWMAN02

des Herstellers : ASE Rübsamen GbR
Gutenbergstraße 33a
D-57078 Siegen

0. Hinweise für den Fahrzeughalter

Unverzügliche Durchführung und Bestätigung der Änderungsabnahme:

Eine Abnahme der Änderung durch einen einem amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer einer Technischen Prüfstelle oder einem Prüflingenieur einer amtlich anerkannten Überwachungsorganisation ist **nicht** erforderlich.

Einhaltung von Hinweisen und Auflagen:

Die unter III. und IV. aufgeführten Hinweise und Auflagen sind zu beachten.

Mitführen von Dokumenten:

Dieses Gutachten ist mit den Fahrzeugpapieren mitzuführen und zuständigen Personen auf Verlangen vorzuzeigen; dies entfällt nach erfolgter Berichtigung der Fahrzeugpapiere.

Berichtigung der Fahrzeugpapiere:

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht erforderlich, aber möglich.

Änderungen

Es wird geändert: -----

Es wird hinzugefügt: -----

Typ: ASE-VWMAN02
 Antragsteller: ASE Rübsamen GbR
 D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
 zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO

I. Verwendungsbereich

Hersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE-Nr. / EG-Be-Nr.	Fahrzeugklasse	Auflagen / Hinweise
	SYN1E	CRAFTER	e1*2007/46*1613*..	N1	siehe Punkt IV.
	SYN2E		e1*2007/46*1614*..	N2	
	SYN1Z		e1*2007/46*1615*..	N1	
	SYN2Z		e1*2007/46*1616*..	N2	
	SZN1E		e1*2007/46*1619*..	N1	
	SZN2E		e1*2007/46*1620*..	N2	
Hersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE-Nr. / EG-Be-Nr.	Fahrzeugklasse	Auflagen / Hinweise
	SYN1E	TGE	e1*2007/46*1626*..	N1	siehe Punkt IV.
	SYN2E		e1*2007/46*1627*..	N2	
	SYN1Z		e1*2007/46*1628*..	N1	
	SYN2Z		e1*2007/46*1629*..	N2	
	SZN1E		e1*2007/46*1632*..	N1	
	SZN2E		e1*2007/46*1633*..	N2	

§ 22 31599

Typ: ASE-VWMAN02
Antragsteller: ASE Rübsamen GbR
D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO

II. Beschreibung des Teiles / des Änderungsumfanges

Typ : ASE-VWMAN02

Ausführung

A : Trittstufe für Heckanbau mit Auftritt aus Stahl,
siehe Anlage 1, Zeichnungsnummer „2000“.
Anbau mit Haltern Kennzeichnung „60-Crafter-
Automatikstufe“ für Fahrzeuge ohne
Anhängierzugvorrichtung.

Handelsbezeichnung : ASE Rammschutz-Trittstufe

§ 22 31599

Typ: ASE-VWMAN02
Antragsteller: ASE Rübsamen GbR
D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO

Kennzeichnung

Art	: <u>Trittstufe</u> : Typschild genietet; siehe Anlage 3 <u>fahrzeugspezifischer Halter</u> : vierstellige Zahl mittels Schlagzahlen eingeschlagen, z.B. 0319
Ort	: <u>Trittstufe</u> : siehe Anlage 1 <u>fahrzeugspezifischer Halter</u> : jeweils auf der Innenseite der unteren, waagerechten Konsole des Halters
Technische Daten / Beschreibung	: In horizontaler Richtung (Fahrzeuginnenachse) ausfahrbare Trittstufe (Einstiegshilfe) zum Anbau unterhalb der Hecktür von Kraftfahrzeugen mit geschlossenem Aufbau. Die Fahrzeugbreite wird durch den Anbau der Trittstufe nicht verändert.
Abmessungen, Länge x Breite [mm]	: 1600 x 305
Gewicht [kg]	
Ausführung A	: 35 (Trittstufe einschl. Montagezubehör)
Werkstoff	: siehe Anlage 1
Befestigung	: Verschraubung; siehe Anlage 1 und 2
Tragfähigkeit der Trittstufe [kg]	: 150

III. Hinweise zur Kombinierbarkeit mit weiteren Änderungen

Die Änderung wurde hinsichtlich der Kombinierbarkeit mit anderen Änderungen nicht geprüft.

IV. Hinweise und Auflagen

Auflagen für den Hersteller / Einbaubetrieb: siehe Anlage 2, Anbauanweisung

Hinweise und Auflagen zum Anbau: siehe Anlage 2, Anbauanweisung

Hinweise und Auflagen für den Fahrzeughalter: Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Typ: ASE-VWMAN02
Antragsteller: ASE Rüksamen GbR
D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO

V. Berichtigung der Fahrzeugpapiere

Eine Berichtigung der Fahrzeugpapiere ist nicht erforderlich, aber möglich.

Folgendes Beispiel für die Eintragung wird vorgeschlagen:

FELD	Bezeichnung / Anmerkung	Eintragung
G	Leergewicht	berichtigen
22	Bemerkungen und Ausnahmen, Auflagen	M. RAMMSCHUTZ-TRITTSTUFE D. FA. ASE RUEBSAMEN, TYP ASE-VWMAN02 U. HALTER R./L. KENNZ.: /..... ¹⁾ *

Bemerkung: ¹⁾ je nach Anbauvariante

VI. Prüfgrundlagen und Ergebnisse

§§ 30 und 30c Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)

§ 32 StVZO bzgl. Abmessungen (gemäß Abs. 6 ist die Trittstufe bei der Länge nicht zu berücksichtigen)

§§ 34 bzgl. der Gewichte

§ 49a StVZO geometrische Sichtbarkeit der Lichttechnischen Einrichtungen

§ 10 FZV bzgl. der Anbringung des hinteren Kennzeichens

Richtlinie über die Beschaffenheit und Anbringung der äußeren Fahrzeugteile in Verbindung mit ECE-R 26

Die Prüfungen wurden entsprechend der o.g. Grundlagen durchgeführt.

Der Anbau und die Befestigung der Trittstufen am Fahrzeug kann als dauerhaft und sicher angesehen werden, wenn gemäß der mitzuliefernden Anbauanweisung (siehe Anlage 2) verfahren wird. Die Anforderungen der Prüfgrundlage werden bei Einhaltung der unter IV. genannten Auflagen und Hinweise erfüllt.

VII. Anlagen

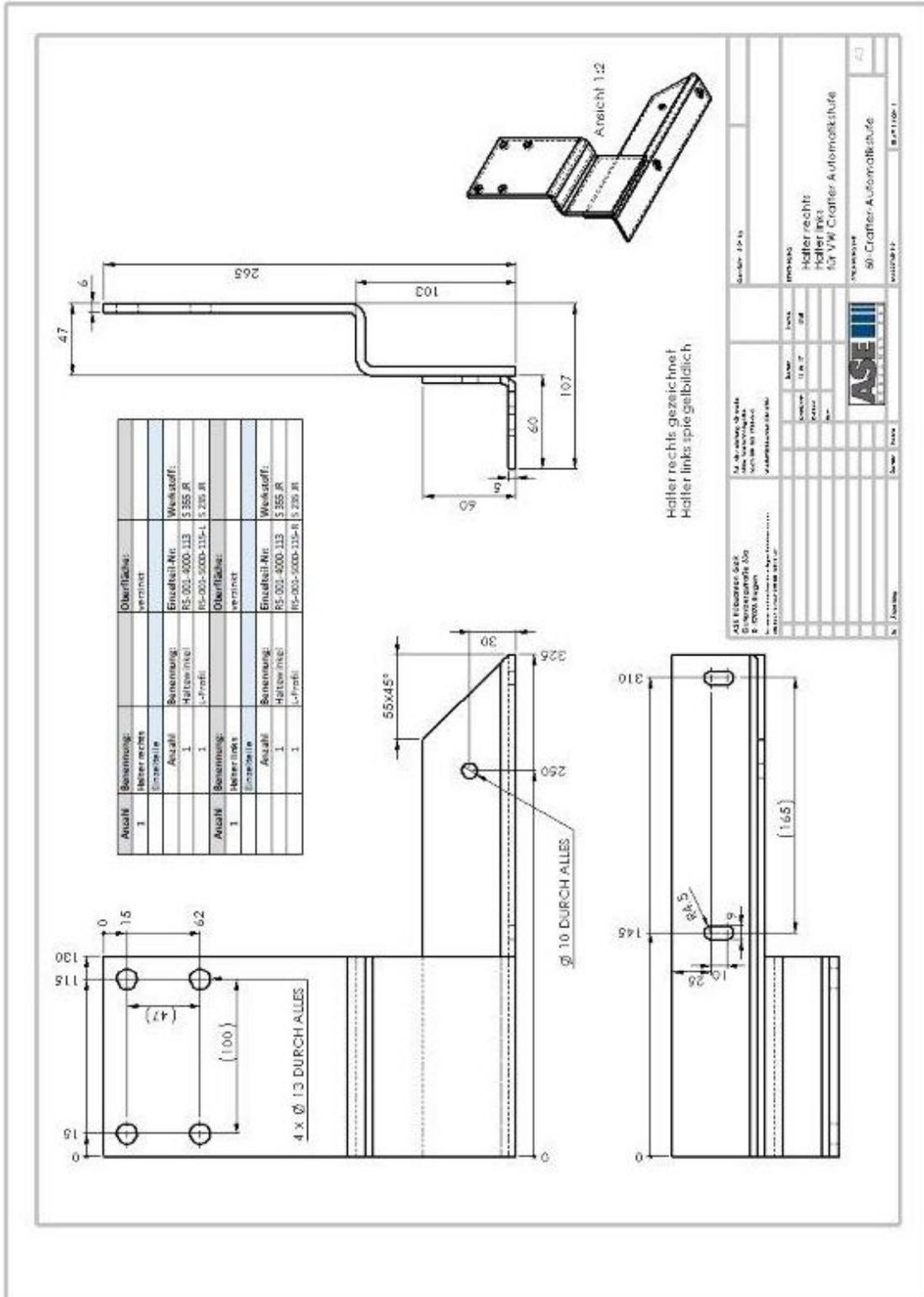
Anlage 1: Zeichnungen von Trittstufe und Halterungen (2 Blatt)

Anlage 2: Anbauanweisung (4 Blatt)

Anlage 3: Kennzeichnung Trittstufe (1 Blatt)

Typ: ASE-VVMAN02
 Antragsteller: Rüksamen, Ralf Ulrich
 D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
 zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO
Anlage 1



§ 22 31599

Typ: ASE-VWMAN02
Antragsteller: ASE Rübsamen GbR
D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO
Anlage 2

ASE Ausfahrbare – Trittstufe

Anbauanleitung

Lieferumfang:

- 1 Auftritt komplett
- 2 Halter fahrzeugspezifisch gemäß anliegender Spezifikation
- 1 Satz Befestigungsmaterial
- 1 ABE

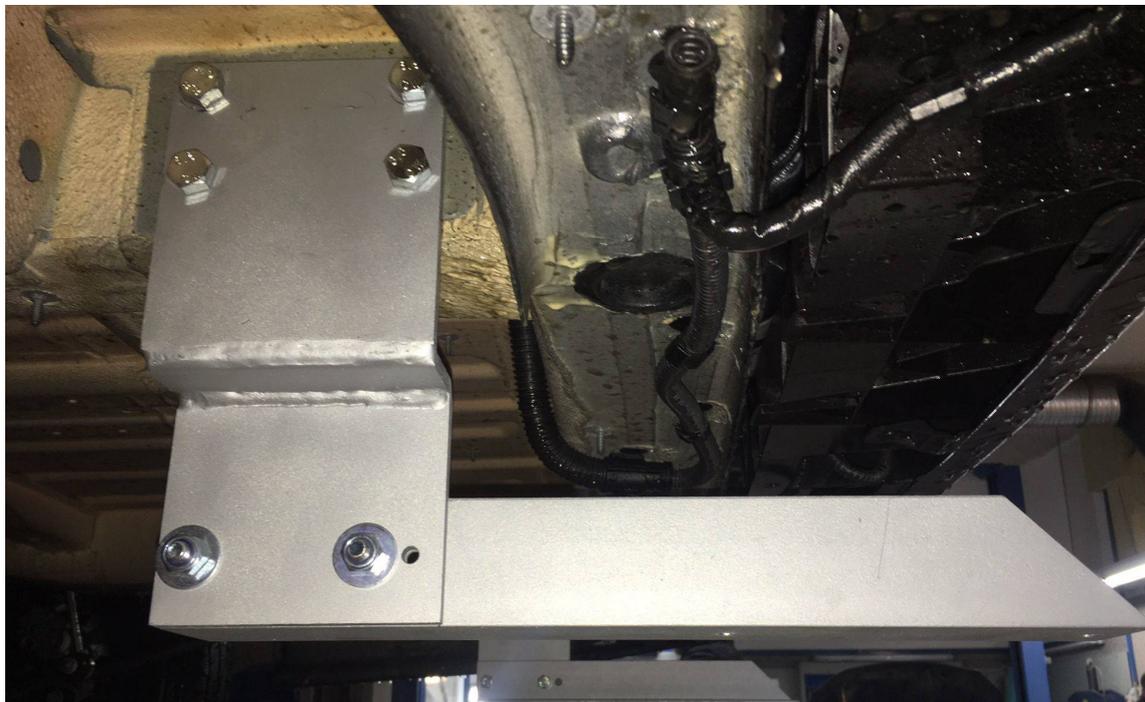
Montage:

1. Prüfung des Lieferumfangs auf Vollständigkeit
Vergleichen Sie bitte die eingeschlagene Seriennummer des Halters auf Zugehörigkeit zum Fahrzeugtyp gemäß anliegender ABE.
2. Fahrzeug auf Grube oder Hebebühne fahren.
3. Halter gemäß anliegender Bebilderung montieren. Halterungen am Außen-Rahmen links und rechts anlegen.
Halterungen mit den mitgelieferten Schrauben, selbstsichernden Muttern und Unterlegscheiben erst mal nur leicht anziehen. Bei Fahrzeugen mit Anhängerkupplung ist unter Mitverwendung der beigefügten längeren Befestigungsschrauben darauf zu achten, dass die vom Hersteller der Anhängerkupplung **vorgeschriebene Festigkeitsklasse und Anzugsdrehmomente eingehalten werden.**
4. Der Auftritt sollte zum Anbau an die Halterungen ausgefahren werden. Dazu den Auftritt auf die beiden Kunststoff-Stopfen (am Ende der beiden Rohre) aufstellen und jetzt den Entriegelungsbolzen per Hand betätigen. Der Auftritt fährt nun unter leichter Hilfe per Federkraft (50 Nm) aus und verriegelt in ausgefahrener Position. **Vorsicht Klemmgefahr!!!!!!!!!!!!!!** An dem Auftritt befinden sich 4 Schrauben 8x25 mm, mit diesen Schrauben wird die Trittstufe unter Verwendung von 4 Scheiben und 4 selbstsichernden Muttern, an den Halterungen montiert und angezogen. (25 Nm +-5%) Es werden Sechskantschrauben der Festigkeitsklasse **8.8** und Sechskantmuttern der Klasse **8** verwendet.
5. Den Auftritt nun mehrmals per Hand ein- und ausfahren, damit sich die leicht angezogenen Halterungen am Rahmen ausrichten können. Jetzt erst die 12-mm-Schrauben am Rahmen feste anziehen.(120 Nm +-5%)
6. Diese Anbauanleitung und die ABE sind den Kfz-Papieren beizufügen.
7. Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen auf unserer Homepage.
www.ase-rammstufe.de

Typ: ASE-VWMAN02
Antragsteller: ASE Rübsamen GbR
D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO
Anlage 2



Halter linke Seite



Halter rechte Seite

Typ: ASE-VWMAN02
Antragsteller: ASE Rübsamen GbR
D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO
Anlage 2



Halter montiert



Trittstufe komplett montiert

Typ: ASE-VWMAN02
Antragsteller: ASE Rübsamen GbR
D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO
Anlage 2



Trittstufe ausgefahren



Trittstufe eingezogen

Typ: ASE-VWMAN02
Antragsteller: ASE Rübsamen GbR
D-57078 Siegen

Typbeschreibung zum Gutachten vom 19.02.2018
zur Erteilung einer ABE nach § 22 StVZO
Anlage 3

ASE-RAMMSCHUTZ-TRITTSTUFE Produktion und Vertrieb:
Gutenbergstraße 33 a · 57078 Siegen · www.ase-rammstufe.de
Telefon +49 (0)271 3879 6329 · Telefax +49 (0)271 31358-09



R Ü B S A M E N G B R

Typ: ASE-VWMAN02-X
KBA XXXXX
Seriennr.: XXXXX

*) Der Platzhalter „x“ bei der Typbezeichnung enthält die jeweilige Ausführung
(siehe Typbeschreibung II.).

Kennzeichnung Trittstufe

§ 22 31599