



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

ABE Nr. 30319, Nachtrag 02

Certificate of conformity

XM3J 649CA

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-
Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBI I S.1793)

Nummer der ABE: 30319, Nachtrag 02

Gerät: Trittbrett

Typ: 375937

Inhaber der ABE und Hersteller: Delta Geländesport und
Zubehör Handels GmbH
D-85235 Odelzhausen

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt: Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag. In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.

Rechtsbehelfsbelehrung

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



Kraftfahrt-Bundesamt

D-24932 Flensburg

ABE Nr. 30319, Nachtrag 02

-2-

Die ABE Nr. 30319 erstreckt sich nunmehr auf die Trittbretter, Typ 375937, in den Ausführungen

375937: Länge 1255 mm
Breite 325 mm

375938: Länge 1895 mm
Breite 328 mm

die nur zum Anbau an den im beiliegenden Nachtragsgutachten Blatt 3, Ziffer 3., aufgeführten Kraftfahrzeugen unter den dort angegebenen Bedingungen feilgeboten werden dürfen.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten nebst Anlagen des TÜV Automotive GmbH Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland, Garching vom 09.06.2000 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 22.06.2000
Im Auftrag



(Hansen)

Anlage:

1 Nachtragsgutachten

Nachtragsgutachten

zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 30319

Blatt 1

nach § 22 StVZO
der TÜV Automotive GmbH
des TÜV Süddeutschland

Art des Fahrzeugteils: Sidestep (Flankenschutzbügel)	Typen: 375937 375938	Hersteller: delta Geländesport und Zubehör Handels GmbH Dorfstraße 8 85235 Pfaffenhofen
--	---------------------------------------	--

0. **Grund des Nachtrags** Der Verwendungsbereich wird erweitert
Eine weitere Ausführung kommt hinzu

1. **Angaben zum Fahrzeugteil**

1.1. **Beschreibung**

- 1.1.1. Hersteller: delta Geländesport und Zubehör
Handels GmbH
Dorfstraße 8
85235 Pfaffenhofen
- 1.1.2. Art: Sidestep (Flankenschutzbügel)
- 1.1.3. Typen: 375937
375938
- 1.1.4. Ausführungen: 2 Ausführungen
- 1.1.5. Kennzeichnung:
- Hersteller: delta Geländesport und Zubehör
Handels GmbH
- Typen: 375937
375938
- Typzeichen: KBA 30319
- Ort der Kennzeichnung: Typschild am Stahlrohr in Fahrtrichtung
hinten
- 1.1.6. Abmessungen in mm
- Breite:
- | | |
|---------------|-----|
| Ausführung 1: | 325 |
| Ausführung 2: | 328 |
- Länge:
- | | |
|---------------|------|
| Ausführung 1: | 1255 |
| Ausführung 2: | 1895 |
- Rohrdurchmesser: 60

Nachtragsgutachten

zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 30319

Blatt 2

nach § 22 StVZO
der TÜV Automotive GmbH
des TÜV Süddeutschland

Art des Fahrzeugteils:	Typen:	Hersteller:
Sidestep (Flankenschutzbügel)	375937 375938	delta Geländesport und Zubehör Handels GmbH Dorfstraße 8 85235 Pfaffenhofen

1.1.7. Gewicht je Paar:

Ausführung 1: 12,8 kg (inkl. Anbausatz)
Ausführung 2: 16,7 Kg (inkl. Anbausatz)

1.1.8. Werkstoff:

St 35 wahlw. Edelstahl (1.4301)

1.1.9. Oberflächenschutz:

kunststoffbeschichtet (St 35)
ohne (1.4301)

1.2. Befestigung

Der Sidestep (Flankenschutzbügel) wird an die Karosserie geschraubt.

Eine Anbauanleitung wird vom Hersteller jedem Teil beigegeben.

2. Prüfung

2.1. Äußere Gestaltung

Hinsichtlich der vorstehenden Außenkanten entspricht der Sidestep (Flankenschutzbügel) in Anbaulage der Richtlinie 74/483/EWG in der Fassung 87/354/EWG.

2.2. Befestigung am Fahrzeug

Die Befestigung des Sidestep (Flankenschutzbügel) am Fahrzeug ist sicher und dauerhaft ausgeführt. Sie hat nach der vom Hersteller mitzuliefernden Anbauanleitung zu erfolgen.

2.3. Werkstoff

Der Sidestep (Flankenschutzbügel) ist aus Metall hergestellt.

2.4. Fahrzeugabmessungen

Die Fahrzeugbreite ändert sich nicht.

Nachtragsgutachten

zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 30319

Blatt 3

nach § 22 StVZO
der TÜV Automotive GmbH
des TÜV Süddeutschland

Art des Fahrzeugteils: Sidestep (Flankenschutzbügel)	Typen: 375937 375938	Hersteller: delta Geländesport und Zubehör Handels GmbH Dorfstraße 8 85235 Pfaffenhofen
--	---------------------------------------	--

2.5. Wagenheberaufnahmepunkte

Die Wagenheberaufnahmepunkte sind auch nach dem Anbau des Sidestep (Flankenschutzbügel) zugänglich.

3. Verwendungsbereich:

Der Sidestep (Flankenschutzbügel) ist geeignet für den Anbau an Fahrzeuge lt. u.a. Tabelle:

Hersteller	Typ	Ausführung	Handelsbezeichnung	ABE-Nr.. EG Be Nr:	Ausf. des Sidestep (Flankenschutzbügel)
Mazda	UN	2- und 4- türig	B2500	K270	375937
Ford	2 AW	2- und 4- türig	Ford Ranger	K272	375937
Mazda	UN	4- türig	B2500	K270	375938
Ford	2 AW	4- türig	Ford Ranger	K272	375938

4. Prüfung des Anbaus:

Eine Prüfung des Anbaus des Sidestep (Flankenschutzbügel) durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer für den Kraftfahrzeugverkehr wird nicht für erforderlich gehalten.

5. Änderungen der Fahrzeugdaten

Leergewicht: + 12,8 kg bzw. 16,7 Kg

Bei der Beladung des Fahrzeuges hat der Halter auf das zulässige Gesamtgewicht und die zulässigen Achslasten zu achten.

Nachtragsgutachten

zur Allgemeinen Betriebserlaubnis Nr. 30319

Blatt 4

nach § 22 StVZO
der TÜV Automotive GmbH
des TÜV Süddeutschland

Art des Fahrzeugteils: Sidestep (Flankenschutzbügel)	Typen: 375937 375938	Hersteller: delta Geländesport und Zubehör Handels GmbH Dorfstraße 8 85235 Pfaffenhofen
--	---------------------------------------	--

6. Schlußbestätigung:

Der Sidestep (Flankenschutzbügel) entspricht den vorstehenden Angaben. Die unter Ziffer 3 aufgeführten Fahrzeugtypen entsprechen nach dem Anbau des Sidestep (Flankenschutzbügel) insoweit den Bestimmungen der StVZO und den hierzu ergangenen Richtlinien und Anweisungen in der heute gültigen Fassung, sowie der betreffenden EG-Richtlinien.

7. Anlagen

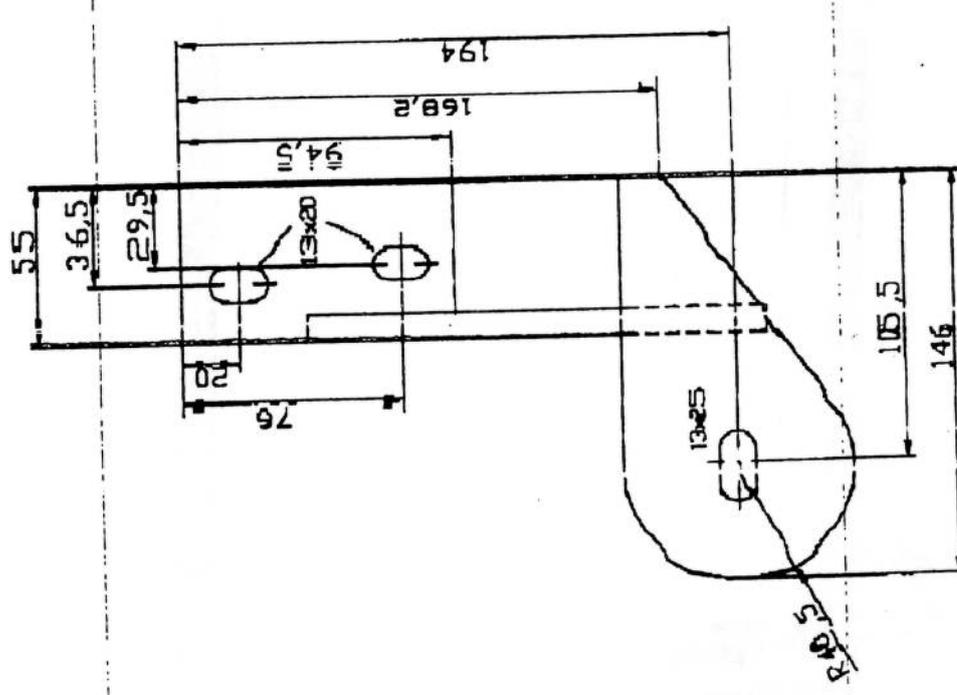
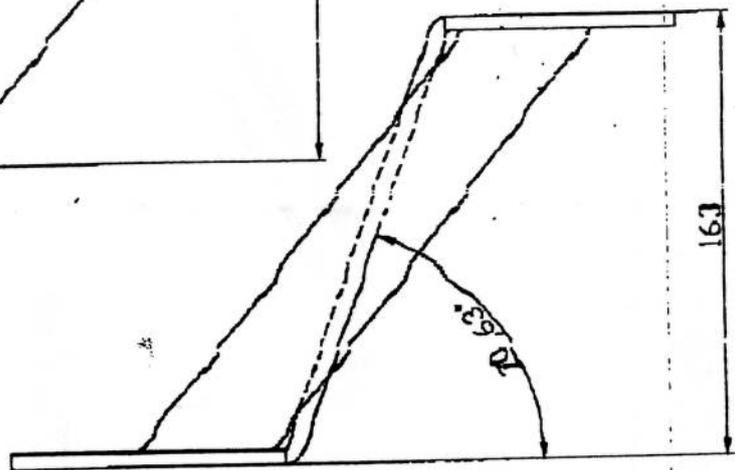
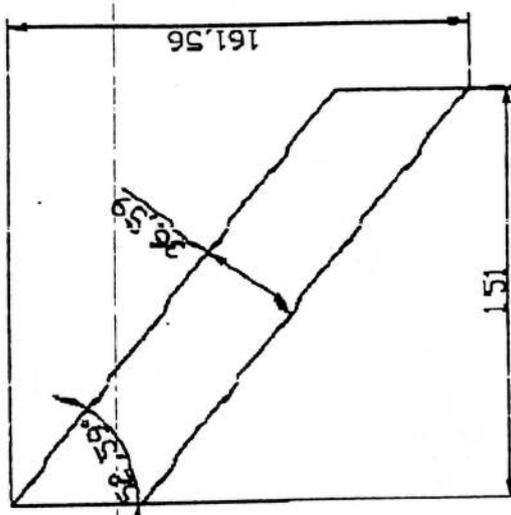
Zeichnungen der Halterungen (4 Blätter)
Zeichnung Flankenschutzbügel
Montageanleitung



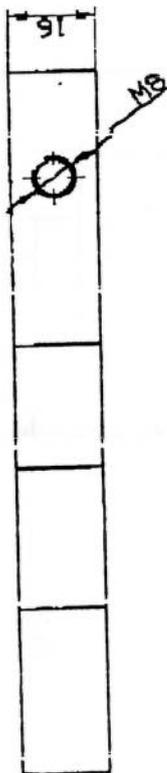
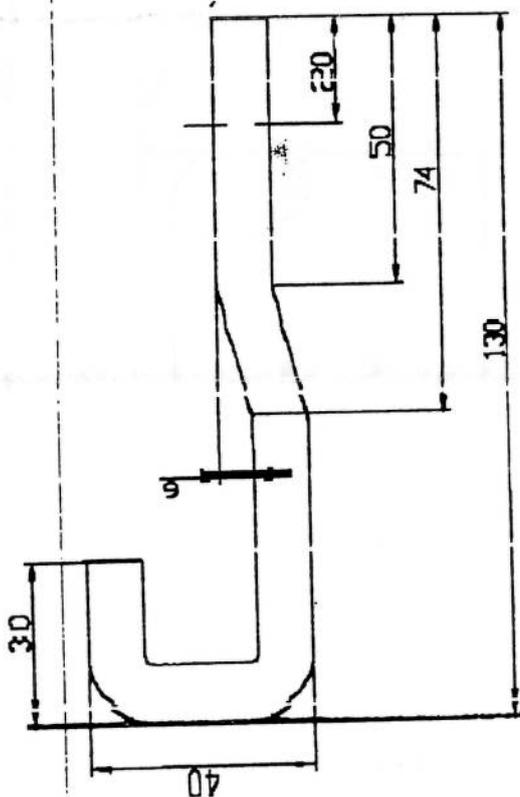
Amtlich anerkannter Sachverständiger
Dipl.-Ing. H Dichtl

Garching, den 09.06.2000

TA-GA-TP



A 11 Itemen - Calculatie ISO 2768- M 11.05.99 11.05.99 12.05.99 13.05.99 14.05.99 15.05.99 16.05.99 17.05.99 18.05.99 19.05.99 20.05.99 21.05.99 22.05.99 23.05.99 24.05.99 25.05.99 26.05.99 27.05.99 28.05.99 29.05.99 30.05.99 31.05.99 01.06.99 02.06.99 03.06.99 04.06.99 05.06.99 06.06.99 07.06.99 08.06.99 09.06.99 10.06.99 11.06.99 12.06.99 13.06.99 14.06.99 15.06.99 16.06.99 17.06.99 18.06.99 19.06.99 20.06.99 21.06.99 22.06.99 23.06.99 24.06.99 25.06.99 26.06.99 27.06.99 28.06.99 29.06.99 30.06.99 01.07.99 02.07.99 03.07.99 04.07.99 05.07.99 06.07.99 07.07.99 08.07.99 09.07.99 10.07.99 11.07.99 12.07.99 13.07.99 14.07.99 15.07.99 16.07.99 17.07.99 18.07.99 19.07.99 20.07.99 21.07.99 22.07.99 23.07.99 24.07.99 25.07.99 26.07.99 27.07.99 28.07.99 29.07.99 30.07.99 31.07.99 01.08.99 02.08.99 03.08.99 04.08.99 05.08.99 06.08.99 07.08.99 08.08.99 09.08.99 10.08.99 11.08.99 12.08.99 13.08.99 14.08.99 15.08.99 16.08.99 17.08.99 18.08.99 19.08.99 20.08.99 21.08.99 22.08.99 23.08.99 24.08.99 25.08.99 26.08.99 27.08.99 28.08.99 29.08.99 30.08.99 31.08.99 01.09.99 02.09.99 03.09.99 04.09.99 05.09.99 06.09.99 07.09.99 08.09.99 09.09.99 10.09.99 11.09.99 12.09.99 13.09.99 14.09.99 15.09.99 16.09.99 17.09.99 18.09.99 19.09.99 20.09.99 21.09.99 22.09.99 23.09.99 24.09.99 25.09.99 26.09.99 27.09.99 28.09.99 29.09.99 30.09.99 01.10.99 02.10.99 03.10.99 04.10.99 05.10.99 06.10.99 07.10.99 08.10.99 09.10.99 10.10.99 11.10.99 12.10.99 13.10.99 14.10.99 15.10.99 16.10.99 17.10.99 18.10.99 19.10.99 20.10.99 21.10.99 22.10.99 23.10.99 24.10.99 25.10.99 26.10.99 27.10.99 28.10.99 29.10.99 30.10.99 31.10.99 01.11.99 02.11.99 03.11.99 04.11.99 05.11.99 06.11.99 07.11.99 08.11.99 09.11.99 10.11.99 11.11.99 12.11.99 13.11.99 14.11.99 15.11.99 16.11.99 17.11.99 18.11.99 19.11.99 20.11.99 21.11.99 22.11.99 23.11.99 24.11.99 25.11.99 26.11.99 27.11.99 28.11.99 29.11.99 30.11.99 01.12.99 02.12.99 03.12.99 04.12.99 05.12.99 06.12.99 07.12.99 08.12.99 09.12.99 10.12.99 11.12.99 12.12.99 13.12.99 14.12.99 15.12.99 16.12.99 17.12.99 18.12.99 19.12.99 20.12.99 21.12.99 22.12.99 23.12.99 24.12.99 25.12.99 26.12.99 27.12.99 28.12.99 29.12.99 30.12.99 31.12.99		Over Fictie Ma. Stab. Tim B.1.0 Material: S1
SAKS lang Adapter 1 ell 2 630 + 76 Nr.: F054-1A02		
Ford Ranger / Mazda		



ALI GmbH Kriegerstr. 13 42699 Solingen		Dowfische 084 150 13 012		Maßstab 1:1 FT 16x10	
Datum: 11.09.99 Zeichner:		Maßstab: 1:1 16x10		SRS Long Adapter Teil 3	
Fertigung:		Material:		Nr.: F054.1A05	
Geprüft:		Fertigt:		Ford Ranger / Mazda	
Gezeichnet:		Gezeichnet:		1:1	
Gezeichnet:		Gezeichnet:		v.m.	

Montageanleitung für Flankenschutzbügel Typ 375937 (kurze Ausführung)

Der Flankenschutzbügel ist für 3 verschiedene Fahrzeugtypen verwendbar:

1. Double Cab
2. Single Cab
3. Stretched Cab

Double Cab:

Bei diesem Fahrzeug wird der Flankenschutzbügel jeweils hinten und vorne mit den seriemäßigen Muttern und Scheiben an den beiden Karosserieauflagepunkten am Rahmen mit verschraubt.

Single Cab und Stretched Cab:

Bei diesen beiden Fahrzeugausführungen wird der Flankenschutzbügel nur an den vorderen Karosserieauflagepunkten verschraubt. Die hintere Befestigung erfolgt jeweils durch einen speziellen Adapter (Ausführung 1), womit der Flankenschutzbügel am Rahmen (geklemmt) befestigt wird.

Montageanleitung für Flankenschutzbügel Typ 375937EL (lange Ausführung)

Der Flankenschutzbügel ist nur für den Double Cab zu verwenden!

Bei dieser Fahrzeugausführung (Double Cab) wird der Flankenschutzbügel an den vorderen Karosserieauflagepunkten verschraubt. Die hintere Befestigung erfolgt jeweils durch einen speziellen Adapter (Ausführung 2), womit der Flankenschutzbügel am Rahmen (geklemmt) befestigt wird.