Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung der Bekanntmachung vom 26.04.2012 (BGBl I S.679)

Nummer der ABE:	91087*04
Gerät:	Halterung für Kennzeichen
Typ:	TK
Inhaber der ABE und Hersteller:	Thunderbike Andreas Bergerforth e. K. DE - 46499 Hamminkeln

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.

Nummer der ABE: 91087*04

Die Halterung für Kennzeichen, Typ TK, dürfen auch zum Anbau an die in den beiliegenden Prüfunterlagen aufgeführten Kraftfahrzeuge unter den angegebenen Bedingungen feilgeboten werden.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH, Wien, vom 24.04.2014 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 19.05.2014
Im Auftrag

Jan Hendrik Schneider

KRAFTFAHRT-BUNDESAMT
509

Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Nachtragsgutachten Nr. 08-TAAS-0122/E4/SRA

Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 91087*04

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

Rechtsbehelfsbelehrung

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

Gutachten

Nr. 08-TAAS-0122/E4/SRA
zur Erweiterung der ABE 91087
für Kennzeichenhalter nach §22 StVZO

0. Änderung : Erweiterung des Verwendungsbereiches

kommt hinzu : Handelsbezeichnungen FLSTN, FLSTI, FLSTFSE, FXSBSE, FXSBSE2, FLSTFB-ANV, FLSTC-ANV, FXS, FXSB103, FXSB, FLSTNSE zu Fz. Typ FS2; Handelsbezeichnungen FXDFSE2, FXDBA103, FXDBA, FXDL 103, FXDBB 103, FXDBB zu Fz. Typ FD2; Handelsbezeichnungen XL1200CA, XL1200CB, XL1200C-ANV, XL1200T zu Fz. Typ XL2

kommt hinzu : keine neuen Bauteilausführungen

0. Prüfgrundlagen : §30 Stvzo, §32, §34 Stvzo. 2009/67/EG, 93/93/EWG, 2009/62/EG 97/24/EG, Kapitel 3

1. Angaben zum Prüfgegenstand

1.1. Antragsteller : **Thunderbike**
Andreas Bergerforth
Güterstraße 5
46499 Hamminkeln
Deutschland

1.2. Hersteller : siehe 1.1

1.3. Art : seitlicher Kennzeichenhalter

1.4. Typ : **TK**
Ausführungen : siehe Anlage 2

1.5. Kennzeichnung Kennzeichenhalterung : Thunderbike Logo
Teilenummer (siehe Anlage 2)
Typzeichen: KBA 91087

Ort der Kennzeichnung : auf dem Kennzeichenhalter
Art der Kennzeichnung : eingraviert oder geätzt

1.6 Kennzeichnung Kennzeichenbeleuchtung : E11 50R 000131 ST6159 oder E11 50R 001062

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Geschäftsstelle:
Deutschstraße 10
1230 Wien
Telefon:
+43(0)1 610 91-0
Fax:
+43(0)1 610 91-6555
pzw@tuv.at

Ansprechpartner:
Rainer Scharfy
Telefon:
+49(0)711 722336-24
rainer.scharfy@tuev-a.de

TÜV ®

Prüfstelle,
Inspektionsstelle,
Technischer Dienst
(BMVIT, KBA, NSAI)

Geschäftsführung:
Ing. Mag. Christian RÖTZER
Mag. Christoph WENNINGER

Sitz:
Krugerstraße 16
1015 Wien/Österreich

weitere Geschäftsstellen:
Linz und Filderstadt (D)

Firmenbuchgericht/ -nummer:
Wien / FN 288473 a

Bankverbindung:
Bernhauser Bank
Kto. 215 68 006
BLZ: 61262345
IBAN DE616126234 50021568006
BIC GENODES1BBF

USt-IdNr.:
DE 255372441

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

2. Durchgeführte Prüfungen

2.1. Mechanische Festigkeit
Materialauswahl, Materialstärken und Konstruktionsabmessungen der Halterungen sowie die Befestigungsart werden positiv beurteilt.

2.2. Anbringungsstelle des amtlichen Kennzeichens
Die Anforderungen an §10 FZV (bis Kennzeichenbreite 280 mm), sowie der Richtlinie 2009/62/EG werden erfüllt.

2.3. Anbau der Beleuchtungseinrichtungen
Die Anforderungen der Richtlinie 2009/67/EG werden erfüllt.

2.4. Äußere Gestaltung
Die Anforderungen des §30 StVZO. sowie der Richtlinie 97/24/EG, Kapitel 3 werden erfüllt.

2.5. Fahrzeugabmessungen
Die Anforderungen an §32 sowie der Richtlinie 93/93/EWG werden erfüllt wenn die Hinweise und Auflagen in Anlage 1 eingehalten werden.

2.6. Achslast und Gesamtgewicht
Die Anforderungen an §34 StVZO. werden erfüllt.

2.7. Fahrverhalten im leeren und beladenen Zustand
Bei Fahrdynamikprüfungen bis zur bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit konnten keine negativen Auswirkungen auf das Fahr-, Lenk- und Bremsverhalten an den Prüffahrzeugen festgestellt werden. Die Schräglagenfreiheit wird nicht negativ beeinflusst.

2.8. Anbau
Der Anbau ist dauerhaft und sicher, wenn die mitgelieferte Montageanleitung beachtet wird.

Der Hersteller prüft gemäß seines Qualitätssicherungsystems die konfektionierten Kennzeichenhalter und dokumentiert dies entsprechend.
Jeder Kennzeichenhalter wird komplett mit allen fahrzeugspezifischen Bauteilen und Befestigungsmitteln ausgeliefert.
Jedem Kennzeichenhalter wird eine fahrzeugspezifische Montageanleitung, Stückliste und technische Zeichnung mitgeliefert.

3. Verwendungsbereich

Der Kennzeichenhalter
Typ: TK
Hersteller: Thunderbike, Güterstraße 5, 46499 Hamminkeln
ist zum Anbau an den in Anlage 1 genannten Fahrzeugtypen, unter Berücksichtigung der dort genannten Auflagen, geeignet.

4. Prüfergebnis

Der Kennzeichenhalter wurde gemäß §30 StVZO, §32StVZO., §34 StVZO. sowie den Richtlinien 2009/67/EG, 93/93/EWG, 2009/62/EG und 97/24/EG, Kapitel 3 geprüft.
Er entspricht den Forderungen dieser Richtlinien und den Bestimmungen der StVZO.

Die Abnahme des Anbaus durch einen amtlich anerkannten Sachverständigen oder Prüfer wird nicht für erforderlich gehalten.

Gegen die Erteilung einer ABE bestehen keine technischen Bedenken.

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

5. Schlussbescheinigung

Die Kennzeichenhalter, Typ TK, entsprechen den oben genannten Prüfgrundlagen.
Die Prüfungen wurden entsprechend den relevanten Anforderungen der EN ISO/IEC 17025:2005 durchgeführt.
Dieses Schriftstück umfasst die Seiten 1 bis 3 mit unter Punkt 6. aufgeführten Anlagen und ist nur als Einheit gültig.

6. Anlagen

1.	Verwendungsbereich:	(2 Seiten)
2.	Zuordnung der Halterungen:	(1 Seite)
3.	Fahrzeugspezifische Montageanleitungen:	entfällt, da keine neue Bauteilausführungen und Fahrzeugtypen hinzukommen. Die spezifischen Anbauanweisungen sind im Lieferumfang des Herstellers enthalten.
4.	Zeichnungen:	entfällt, da keine neue Bauteilausführungen hinzukommen
5.	Anbaufotos:	(1 Seite)

Wien, 24.04.2014

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Benannt von der Benennungsstelle
des Kraftfahrt-Bundesamtes, Bundesrepublik Deutschland

KBA
Benennungsstelle
Benannter TD
KBA-P 00055-00

Der Zeichnungsberechtigte
Authorized signatory

Dr.-Ing. MÖCKEL

TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Der Prüfer
Test Engineer

Rainer SCHARFY

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Der Kennzeichenhalter gemäß Gutachten 08-TAAS-0122/E4/SRA (24.04.2014) ist geeignet zum Anbau an den nachfolgend aufgeführten Fahrzeugtypen:

Hersteller	Fz. Typ	Handels-Bezeichnungen	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.
Harley-Davidson	FXST	FXST,FXSTC,FXSTS,FXSTSB,FXSTB,FXSTL, FLST,FLSTF,FLSTC,FLSTN,FLSTS	D312
	FS2	FXST, FXSTC, FXSTL, FXSTS,FXS,FXSTF, FXSTI, FXSTSI, FXSTBI,FXSTDI, FLSTCI, FLSTFI, FXSTD, FXSTB, FXSTSB, FXCW, FXCWC, FXSTSSE, FXSTSSE2, FXSTSSE3, FLST, FLSTF, FLSTN, FLSTS, FLSTC, FLSTCI, FLSTNI, FLSTSCI, FLSTSB, FLS, FLSTSC, FLSTFB, FLSTSE, FLSTSE2, FLSTSE3, FLSTCSE, FLSTFI, FLSTFSE2, FLSTN, FLSTI, FLSTFSE, FXSBSE, FXSBSE2, FLSTFB-ANV, FLSTC-ANV, FXS, FXSB103, FXSB, FLSTNSE	e4*92/61*0002*.. e4*2002/24*0002*..
	FXD	FXD,FXDB,FXDC,FXDS,FXDL,FXDWG,FXDX	F695
	FD1	FXDX,FXD,FXDL, FXDWG,FXDXT,FXDI, FXDXI,FXDLI,FXDWGI, FXDCI	e4*92/61*0029*.. e4*2002/24*0029*..
	FD2	FXDBI, FXDI, FXDCI, FXDI35, FXDLI, FXDWGI, FXDB, FXDWG, FXDL, FXDF, FXDC, FLD, FXDFSE, FXDSE2, FXDLSE, FXDFSE2, FXDBA103, FXDBA, FXDL 103, FXDBB 103, FXDBB	e4*2002/24*0414*..
	VR1	VRSCA,VRSCB,VRSCD,VRSCDX,VRSCAW,VRSCSE, VRSCF,VRSCX	e4*92/61*0130*.. e4*2002/24*0130*..
	VR2	VRSCR	e4*2002/24*0307*..
	XL/2	XLH, XLS, XLX, XLH 883, 1100, 1200 S,C, XL53C, XL1200C, XL1200S	C560
	XL1	XLH1200, XL1200C, XL1200S, XLH883, XL53C, XL883R	e4*92/61*0028*..
	XL2	XL883, XL883L, XL883C, XL883R, XL883N, XL1200R, XL1200C, XL1200L, XL1200N, XL1200X, XL1200V, XL1200CA,XL1200CB, XL1200C-ANV, XL1200T	e4*2002/24*0208*..

Hersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.
Suzuki	VR51B	VS750	E116
	VS52B	VS800	F948
	WVBM	VL800	e4*92/61*0109*.. e4*2002/24*0722*..
	AF	VZ800	H584
	WVB4	VZ800	e4*2002/24*0374*..
	VNT60B	VZ1600	e4*92/61*0215*..
	VX51L	VS1400	H968, E565
	AL	VL1500	e4*92/61*0099*..
	WVAL	VL1500	e4*2002/24*0099*..
	WVCA	M1800R	e1*2002/24*0278*..
	WVCU	M1500	e1*2002/24*0405*..
	WVCT	C1800R,C1800RT	e1*2002/24*0370*..

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Hersteller	Fahrzeugtyp	Handelsbezeichnung	ABE-Nr./ EG-BE-Nr.
Yamaha	2YL	XV535	E744
	3BR	XV535	E743
	VJ01	XV535	K128
	VP14	XV1700PC	e1*92/61*0183*..
	4VR	XVS650	H634
	4XR	XVS650	H635
	VM02	XVS650A	H943
	VM03	XVS650	e1*92/61*0094*..
	VM04	VM04(XVS650)	e13*92/61*0080*..
	VN02	XVS950A	e13*2002/24*302*..
	VP05	XVS1100	K331 e1*92/61*0072*..
	VP16	XVS1100A	e13*92/61*0059*..
	VP08	XV1600A	K370 e1*92/61*0029*..
	VP23	XV1900A	e13*2002/24*064*..
	VP26	XVS1300A	e13*2002/24*0144*.
Kawasaki	VN800A	VN800A	G986 e4*92/61*0133*..
	VN900B	VN900 Classic	e4*92/61*0913*..
	VN900C	VN900 Custom	e4*92/61*0304*..
	VNT50D	VN1500 Classic	H366
	VNT50G	VN1500 Classic Tourer FI	e1*92/61*00055*..
	VNT50N	VN1500 Classic FI	e4*92/61*0063*..
	VNT50P	VN1500 Mean Streak	e1*92/61*0117*..
	VNT60A	VN1600 Classic	e1*92/61*0173*..
	VNT60B	VN1600 Mean Streak	e4*92/61*0215*..
	VNW00A	VN2000	e1*92/61*0198*..
Honda	PC21	VT600C	E839
	RC50	VT750C	e4*2002/24*0239*..
	RC53	VT750C2	e4*2002/24*1355*..
	RC48	VT750DC	e4*92/61*0085*..
	RC44	VT750C	e4*92/61*0102*..
	SC52	VTX1300	e4*92/61*0152*..
	SC46	VTX1800	e4*92/61*0113*..

Auflagen und Hinweise:

- Bei allen Fahrzeugen mit serienmäßig in die Rückleuchte integrierter Kennzeichenbeleuchtung muss das Leuchtmittel der Kennzeichenbeleuchtung entfernt oder die Lichtaustrittsöffnung mit der mitgelieferten Folie abgeklebt werden. Bei separat verbauter Kennzeichenbeleuchtung muss diese abgeschlossen und entfernt werden.
- Bei Verwendung eines Sonderlenkers ist darauf zu achten, dass das seitliche Kennzeichen zwischen den Längsebenen angebracht sein muss, die durch die äußeren Punkte der Breite über alles verlaufen.
- Eine Fahrwerkstieferlegung ist nur zulässig wenn die Schräglagenfreiheit nicht beeinträchtigt wird.

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Zuordnung der Halterungen:

Fahrzeug-Hersteller	Handelsbezeichnung und Fahrzeugtyp	Ausführungen (Teilenummer/Kennzeichnung)
Harley-Davidson	Softail , FXST	28-70-030
Harley-Davidson	Softail, FS2	28-70-030
Harley-Davidson	Dyna, FXD	28-75-040
Harley-Davidson	Dyna, FD1	28-75-040
Harley-Davidson	Dyna, FD2	28-75-010
Harley-Davidson	V-Rod, VR1	28-73-020
Harley-Davidson	Street-Rod, VR2	28-73-020
Harley-Davidson	XL, XL/2	28-76-030
Harley-Davidson	XL, XL1	28-76-030
Harley-Davidson	XL, XL2	28-76-010
Yamaha	XV535, 2YL, 3BR, VJ01	28-46-010
Yamaha	XVS 650, 4VR, 4XR, VM02, VM03,VM04	28-41-010
Yamaha	XVS1100, VP05, VP16	28-41-010
Yamaha	XVS950A, VN02	28-49-010
Yamaha	XV1600, VP08	28-43-010
Yamaha	XV1700PC, VP14	28-45-010
Yamaha	XV1900A, VP23	28-47-010
Yamaha	XVS1300A, VP26	28-48-010
Suzuki	VS600, VN51B	28-02-010
Suzuki	VS750, VR51B	28-02-010
Suzuki	VS800, VS52B	28-02-010
Suzuki	VL800, WVBM	28-05-040
Suzuki	VZ800, AF	28-04-010
Suzuki	VZ800, WVB4	28-04-010
Suzuki	VS1400, VX51L	28-00-031
Suzuki	VL1500, AL	28-01-031
Suzuki	VL1500, WVAL	28-01-031
Suzuki	VZ1600, VNT60B	28-06-010
Suzuki	M1800R, WVCA	28-07-010
Suzuki	WVCU, M1500	28-09-010
Suzuki	C1800, WVCT	28-01-031
Kawasaki	VN800, VN800A	28-61-010
Kawasaki	VN900B,VN900 Classic	28-65-010
Kawasaki	VN900C,VN900 Custom	28-65-010
Kawasaki	VN1500 Classic, VNT50D	28-62-010
Kawasaki	VN1500 Tourer Classic FI, VNT50G	28-62-010
Kawasaki	VN1500 Classic FI, VNT50N	28-62-010
Kawasaki	VN1500 Mean Streak, VNT50P	28-63-010
Kawasaki	VN1600 Classic, VNT60A	28-63-010
Kawasaki	VN1600 Mean Streak, VNT60B	28-63-010
Kawasaki	VN2000, VNW00A	28-64-010
Honda	VT600C, PC21	28-51-010
Honda	VT750C, RC44	28-53-010
Honda	VT750DC, RC48	28-53-020
Honda	VT750C, RC50	28-53-010
Honda	VT750C2, RC53	28-53-010
Honda	VTX1300, SC52	28-54-010
Honda	VTX1800, SC46	28-55-010

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH

Anbaufoto, Thunderbike Kennzeichenhalter

Anbaufoto, Thunderbike Kennzeichenhalter

Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Wiedergabe dieses Schriftstückes bedarf der schriftlichen Zustimmung der TÜV AUSTRIA AUTOMOTIVE GMBH