



BMVIT - IV/ST4 (Kraftfahrwesen)

Postanschrift: Postfach 201, 1000 Wien
Büroanschrift: Radetzkystraße 2, 1030 Wien
DVR 0000175
E-Mail: st4@bmvit.gv.at



Bundesministerium
für Verkehr,
Innovation und Technologie

Gruppe Straße

GZ. BMVIT-179.420/0001-IV/ST4/2013

Bitte Antwortschreiben unter Anführung der Geschäftszahl
(wenn möglich) an die oben angeführte E-Mail-Adresse richten.

An alle
Landeshauptmänner

Wien, am 28.03.2013

Betreff: Vorgehensweise bei LKW-Umrüstungen mit dem System "HydroHybrid"

1.) Die Umrüstung von Lastkraftwagen mit dem Diesel-Einspritzsystem der Firma HYDROHYBRID Motorsystems mit der Bezeichnung „HydroHybrid“ zur Reduktion des Treibstoffverbrauchs und somit auch des CO₂-Ausstoßes soll im Sinne der Förderung des Umweltschutzes insofern vereinfacht und somit forciert werden, dass die Änderung nicht gemäß § 33 Abs. 1 des Kraftfahrgesetzes 1967 angezeigt werden muss.

Das Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie (bmvit) erklärt hiermit, die Umrüstung auf das „HYDROHYBRID“ System in Anlehnung an den § 22a Abs.1 Z 7 KDV für zulässig, sofern die nachfolgend angeführten Bedingungen und Auflagen eingehalten werden. Da nicht wie in § 22a KDV gefordert, ein Nachweis eines gegenüber der europäischen Kommission genannten technischen Dienstes für jede Motorenfamilie bezüglich des Abgasverhaltens vorliegt, und die Verbesserung des Abgasverhaltens für eine bessere Emissionsklasse nicht ausreicht, bleibt die Einstufung des Fahrzeuges bezüglich Abgas trotz der Umrüstung die im Rahmen der Homologation ausgewiesene.

2.) Firmenmäßige Typenbezeichnung: Dual-fuel-Kraftstoffnachrüstanlage HYDROHYBRID

3.) Name und Anschrift des Herstellers: HydroHybrid Motorsystems
Danningerweg 10
A-1210 Wien

4.) Bedingungen und Auflagen:

4.1.) Der Umrüstsatz HydroHybrid hat aus folgenden Komponenten zu bestehen:

2 Stück Wasserbehälter mit je 3,5 l Fassungsvermögen
Type: HT118.V35.WR

2 Stück Powerzellen
Type: HT.118ERC2.EC oder HAT.118.PC2.MOD

2 Stück Schlauchleitung 12 mm
Type: H012900210

Schlauchleitung 8 mm
Type: H061950606

Sicherungsautomat
Type: HT118.HK20A.CB

Sicherungserweiterung
Type: HT118.DR1.CE

Spannungswächter
Type: 06022DI

Elektrolytpulver
Type: HT118.EB2.KOH

An jedem Bauteil muss an einer gegen Beschädigung geschützten, auch nach dem Einbau sichtbaren Stelle, gut lesbar und dauerhaft ein Fabrikschild angebracht sein, das folgende Angaben enthält:

Hersteller oder Herstellerzeichen
Typenbezeichnung
Seriennummer

Statt der Kennzeichnung der Bauteile mit einem Fabrikschild können die geforderten Angaben auch eingepreßt sein.

4.2.) Einbau und Kontrolle

1. Der Einbau der Dual-fuel-Anlage darf nur durch die Fa. HydroHybrid Motorsystems, Danningerweg 10 A-1210 Wien oder durch eine von der Fa. HydroHybrid Motorsystems geschulte und bevollmächtigte Fachwerkstätte gemäß Einbauanleitung durchgeführt werden.
2. Gemäß § 22a KDV 1967 ist der fachgerechte Einbau von einer nach § 57a KFG für diese Fahrzeugklasse ermächtigten Stelle zu überprüfen.
3. Bei positiver Prüfung ist von der ermächtigten Stelle eine entsprechende Einbaubestätigung auszustellen.

Der Hersteller ist verpflichtet, die Fahrzeugdaten der umgerüsteten Kraftfahrzeuge aufzulisten und dem bmvt quartalsweise zu übermitteln. Der Hersteller hat die Daten für den Zeitraum von zehn Jahren zu archivieren.

Folgende Dokumente sind vom Lenker mitzuführen und auf Verlangen der Behörde vorzulegen.

- eine Abschrift dieses Erlasses
- ausgefüllte Einbauteileliste des Herstellers

- Einbaubestätigung der nach § 57a KFG ermächtigten Stelle

5.) Begründung:

Dieser Erlass basiert auf dem Gutachten mit der Protokollnummer 12-TAAP-3758/TÖP des TÜV AUSTRIA Deutschstraße 10 in 1230 Wien.

Beilage:

Muster Einbauteileliste Fa. HydroHybrid Motorsystems

Für die Bundesministerin:

Dr. Wilhelm Kast


Ihr(e) Sachbearbeiter/in:

Dipl.-Ing. Dieter Karl

Tel.: +43 (1) 71162 65 5716

Fax: +43 (1) 71162 65 65716

E-Mail: dieter.karl@bmvit.gov.at

Hinweis	Dieses Dokument wurde amtssigniert.	
 <small>Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie</small>	Datum	2013-03-28T11:08:20+01:00
	Seriennummer	437268
	Methode	urn:pdfsigfilter:bka.gv.at:binaer:v1.1.0
Aussteller-Zertifikat	CN=a-sign-corporate-light-02,OU=a-sign-corporate-light-02,O=A-Trust Ges. f. Sicherheitssysteme im elektr. Datenverkehr GmbH, C=AT	
Signaturwert	fqD7+MFag6WssFmChbM2GMcl6bkb1IOZobVUSGGMD4JrNh6Q6TJDHihYewA2murE dXQtdf/iYAv7BYKtVoSN27mBt/Xma+2sc5el4zdhCjPzxTdfalUj/2DZn6/wjVLc uE0tf838rPf5+UuP7yeR1moGfglPj+CsLNxCd4OatBc=	
Prüfinformation	Informationen zur Prüfung der elektronischen Signatur finden Sie unter: https://www.signaturpruefung.gv.at/	