

Bestätigung

Handelsbezeichnung.....:	Mitsubishi L200 2.2 DID
Typ.....:	KJ0T
Oder EG-TG-Nr.....:	e1*2007/46-x/x*1397
Motor.....:	4N14
VIN-Code.....:	
Änderungsbezeichnung.....:	Anbau einer Ansaugluffterhöhung (Schnorchel)
Änderungstypen.....:	Abgas-/ Geräuschemissionen (A5b), aerodynamische Anbauteile (A8) und Sichtfeld nach vorne

x = Platzhalter für alle Nummern

Bauteilhersteller.....:	BRAVO SNORKEL ES 17005 Gmünd
Umbaufirma.....:	Hess Automobile Technik AG, CH 3635 Alpnach Dorf
Umbauteile.....:	Die nachfolgend aufgeführte Ansaugluffterhöhung (Schnorchel) kann verbaut werden.

MUSTER HESS
 EXAMPLE
 DTC-GUTACHTEN



Marke und Typ:	BRAVO SNORKEL SMT4
Identifikationszeichen:	BRAVO, REF. SMT4
Ort der Kennzeichnung:	Prägung oben (bei demontiertem Einlassstutzen sichtbar)
Material:	Polyethylene (PE) <small>Die Anforderungen bezüglich Bruch- und Splittersicherheit werden erfüllt (DTC Prüfbericht pSi-19-1574).</small>

Gegenstand.....:	Hiermit wird bescheinigt, dass die Untersuchungen und deren Ergebnisse, welche im Rahmen des Prüfauftrages Nr. pSi-22-1036 der DTC Dynamic Test Center AG durchgeführt wurden, in der Art und dem Umfang einer für die Wiederzulassung in der Schweiz notwendigen Betriebssicherheitsüberprüfung entsprechen.
Fussgängerschutz.....:	Aufgrund der Anbaulage am Fahrzeug resultiert durch die Ansaugluffterhöhung (Schnorchel) kein erhöhtes Verletzungsrisiko für Fussgänger oder Zweiradfahrer. Die Anforderungen gemäss asa Merkblatt KT16 „Beurteilung von aerodynamischen Anbauteilen“ (Version 003) sowie der Verordnung (EG) Nr. 78/2009 vom 14. Januar 2009 (Fussgängerschutz) sind weiterhin erfüllt.
Sichtfeld nach vorne.....:	Am umgebauten Fahrzeug wurde der Verdeckungswinkel der A-Säule mit Ansaugluffterhöhungsrohr überprüft. Das Sichtfeld ist nur mit demontiertem Handgriff an der A-Säule rechts ausreichend. Die Anforderungen gemäss ECE-R125 – Rev.2 sind weiterhin erfüllt.

Abgasemissionen /
Geräuschemissionen.....:

Die Abgas- und Geräuschemissionen des Fahrzeuges werden durch die Ansaugluftherhöhung (Schnorchel) nicht negativ beeinflusst. Die Vorschriften nach Anhang 5 (Abgasemissionen) und Anhang 6 (Geräuschemissionen) der VTS sind weiterhin erfüllt.

Bedingungen/Kontrollen.....:

- Die Montageanleitung des Herstellers ist zu beachten.
- Durch die Zulassungsstelle ist die Übereinstimmung der oben genannten Bauteile und deren Bezeichnungen zu überprüfen.
- Grundsätzlich unterliegt die Haftung dem Produkthaftungsgesetz (PrHG). Für die ordnungsgemässe Durchführung der Anpassungen und der Montage der Bauteile sorgt der Umbauer.
- Durch die Zulassungsstelle sind die verbleibenden Zulassungsprüfungen, welche nicht die Abänderung oder nicht die Betriebssicherheit der Abänderung betreffen, durchzuführen.
- **Zusätzliche** Abänderungen/Originalzustände ohne weitere Betriebs- und Verkehrssicherheitsprüfung sind in folgendem Umfang möglich:

Kombinationsmöglichkeiten mit zusätzlichen Abänderungen/Originalzustände				
Typ	Bauteile	Originalzustand	Änderungen gemäss asa-Richtlinie 2a	zusätzliche Bestätigungen
A1a	Räder / Reifen	X	X	1)
A1b	...	X	X	1)
A1c	Reinsturz	X	X	1)
A2	Bremsanlage	X	X	1)
A2a	Federlemente	X	X	1)
A3b	Aufhängungsteile	X	X	1)
A3c	Zusätzliche Achsen			---
A3d	Garantiema...	X	X	1)
A4	Ankuren	X	X	1)
A5	...	X	X	1)
A6	Abgas- / Geräuschemissionen		Umrüstung gemäss Vorderseite	1)
A6	tragende Struktur	X	X	1)
A7a	Dachlast	X	X	1)
A7b	Anhängelast	X	X	1)
A8	Aerodynamische Anbauteile		Umrüstung gemäss Vorderseite	1)
A9	Sitz- und Fahrkomfort	X	X	1)
A10	Passive Sicherheit	X	X	1)
A11	Leuchtweitenregulierung	X	X	1)
X = in dieser Bestätigung mit eingeschlossen		--- = zur Zeit nicht mit eingeschlossen		

MUSTER HESS
 AUTOMOBILE
 EXAMPLE
 DTC-GUTACHTEN

1) Mit allen geprüften Umrüstungen einer anerkannten Prüfstelle zulässig.

Werden am Motorfahrzeug gegenüber den aufgeführten Änderungen abweichende oder **zur Zeit nicht mit eingeschlossene Abänderungen** vorgenommen, so ist dies unverzüglich der zuständigen Zulassungsstelle **zur Überprüfung der Betriebs- und Verkehrssicherheit** zu melden.

Vauffelin, 8. August 2022



Nr. 2/A

Der Geschäftsführer

Marcel Strub

Der Sachbearbeiter

Timothy Mösch

(Nur mit rotem Originalstempel DTC, eingetragenen VIN-Code sowie Stempel und Unterschriften der Firmen gültig!)

Ort / Datum:	Ort / Datum:
Stempel und Unterschrift der Umbau-Firma:	Stempel und Unterschrift der ausführenden Firma: