

Bestätigung

Handelsbezeichnung	JEEP Wrangler
Typ	JK, JKP, JL
Modelljahr	ab 2017
VIN-Code	
Änderungsbezeichnung	Anbau von Luftleiteinrichtungen
Änderungstypen	aerodynamische Anbauteile (A8)

Bauteilhersteller..... Bawarrion, CA 92345 Hesperia, USA
 Umbaufirma..... Hess Automobile Alpnach AG, CH-6055 Alpnach Dorf

Umbauteile

Für die Kotflügelverbreiterungen wurden lediglich die Materialeigenschaften überprüft.

Kotflügelverbreiterung (nur Materialnachweis)



Identifikationszahl:	vorne links: Bawarrion VL	vorne rechts: Bawarrion VR
	hinten links: Bawarrion HL_1	hinten rechts: Bawarrion HR_1
	(zweiteilig) Bawarrion HL_2	(zweiteilig) Bawarrion HR_2
Ort der Kennzeichnung:	Aufkleber am Bauteil	
Material:	Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS)	

Gegenstand

Hiermit wird die Bruch- und Splittersicherheit des Material bestätigt. Die Materialprüfungen wurden im Rahmen des Prüfauftrages Nr. pSi-21-0356 der DTC Dynamic Test Center AG durchgeführt. Vorschriften bezüglich des Materials wurden nach dem asa Merkblatt KT16 „Beurteilung von aerodynamischen Anbauteilen“ (Version 003) angewendet.

- Bedingungen/Kontrollen
- Durch die Zulassungsstelle ist die Übereinstimmung der oben genannten Bauteile und deren Bezeichnungen zu überprüfen.
 - Grundsätzlich unterliegt die Haftung dem Produkthaftpflichtgesetz (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	2)
A1b	$\Delta ET > 1\%$	X	X	2)
A1c	Radsturz	X	X	2)
A2	Bremsanlage	X	X	2)
A3a	Federelemente	X	X	2)
A3b	Aufhängungsteile	X	X	2)
A3c	Zusätzliche Achsen	X	---	---
A3d	Garantiemasse	X	X	2)
A4a	Lenkungen	X	X	1)
A4b	Lenkhilfe	X	X	1)
A5a	Motorleistung	X	X	2)
A6	abgabetechnische Geräuschmissionen	X	X	2)
A7a	Leuchtleistungen	X	X	3)
A7b	Anhängelast	X	X	1)
A8	aerodynamische Anbauteile	X	X	Umrüstungen vorne / Vorderseite
A9	Sitz- und Rückhaltensysteme	X	X	2)
A10	Passive Sicherheit	X	X	1)
A11	Leuchteverstellung	X	X	2)
X	= Umrüstung bestätigt mit eingeschlossen		---	= zur Zeit nicht mit eingeschlossen

MUSTER HESS
 EXAMPLE AUTOMOBILE
 DTC-GÜLTIGKEITEN

1) Zusammen mit geprüften Umrüstungen der Dynamic Test Centre AG zulässig.
 2) Mit allen geprüften Umrüstungen einer anerkannten Prüfstelle zulässig.
 3) Zusammen mit allen geprüften Umrüstungen einer anerkannten Prüfstelle zulässig.
 Werden am Motorfahrzeug vorgenommen, so ist dies unverzüglich der zuständigen Zulassungsbehörde zur Überprüfung der Betriebs- und Verkehrssicherheit zu melden.



Der Geschäftsführer

 Marcel Strub

Der Sachbearbeiter

 Michael Roth

Nr. 29/A

(Diese Bestätigung ist nur mit rotem Originalstempel DTC, eingetragenem 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: