

**Bestätigung**

Nr. P-8326/21

Handelsbezeichnung.....:	TOYOTA Land Cruiser
Typ.....:	J15TM oder J15TN
EG-TG-Nr. ....:	e6*2007/46-x/x*0001 oder e6*2007/46-x/x*0002
Modelljahr.....:	ab 2018 (Facelift)
Motor Typ.....:	2755 cm <sup>3</sup> , R4, T-DI Dieselmotor (1GD-FTV)
VIN-Code.....:	
Änderungsbezeichnung.....:	Anbau einer Ansauglufthöhung (Schnorchel)
Änderungstypen.....:	Abgas-/ Geräuschemissionen (A5b), aerodynamische Anbauteile (A8) und Sichtfeld nach vorne

x = Platzhalter für alle Nummern

Bauteilhersteller.....:	Safari 4x4 Engineering Pty Ltd, Suite 10/11, VICTORIA 3136 Australia
Umbaufirma / Umbauer.....:	Hess Automobile Alpnach AG, CH-6055 Alpnach Dorf
Umbauteile.....:	Die nachfolgend aufgeführte Ansauglufthöhung (Schnorchel) kann verbaut werden.

MUSTER HESS  
 EXAMPLE HESS  
 DTC-GUTACHTEN HESS  
 AUTOMOBILE AUTOMOBILE



<b>Marke und Typ:</b>	SAFARI SNORKEL SS190HF
<b>Identifikationszeichen:</b>	SAFARI SNORKEL SS190HF Hess Automobile Alpnach AG
<b>Art / Ort der Kennzeichnung:</b>	Prägung am Schnorchelrohres (im eingebautem Zustand nicht sichtbar) Zusätzlicher Aufkleber am Luftfilterkasten
<b>Material:</b>	Polyethylene (PE) <small>Die Anforderungen bezüglich Bruch- und Splittersicherheit werden erfüllt (DTC Prüfbericht pSi-20-0417).</small>

Gegenstand.....: Hiermit wird bescheinigt, dass die Untersuchungen und deren Ergebnisse, welche im Rahmen des Prüfauftrages Nr. pSi-21-1213 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 Ansauglufthöhung (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 Ansaugluft-erhöhungsrohr überprüft. 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/Originalzustand<sup>3)</sup> ohne weitere Betriebs- und Verkehrssicherheitsprüfung sind in folgendem Umfang möglich:

Typ	Abänderung	Originalzustand	Änderungen gemäss Ansa-Richtlinie 2a	zusätzliche Bestätigungen
A1a	Räder / Reife	X	X	2)
A1b	ET / %	X	X	2)
A1c	Radsturz	X	X	2)
A2	Bremsanlage	X	X	2)
A3a	Federung	X	X	2)
A3b	Aufhängungs- / Lenkungs- / Lenkhilfe	X	X	2)
A3c	Zusätzliche Achsen	X	X	2)
A4a	Lenkungen	X	X	2)
A4b	Lenkhilfe	X	X	1)
A5a	Motorleistung	X	X	2)
A5b	Abgas- / Geräuschemissionen	X	X	Umrüstung gemäss Vorderseite 2)
A6	träger / C- / G- / K- / L- / M- / N- / O- / P- / Q- / R- / S- / T- / U- / V- / W- / X- / Y- / Z- / AA- / AB- / AC- / AD- / AE- / AF- / AG- / AH- / AI- / AJ- / AK- / AL- / AM- / AN- / AO- / AP- / AQ- / AR- / AS- / AT- / AU- / AV- / AW- / AX- / AY- / AZ- / BA- / BB- / BC- / BD- / BE- / BF- / BG- / BH- / BI- / BJ- / BK- / BL- / BM- / BN- / BO- / BP- / BQ- / BR- / BS- / BT- / BU- / BV- / BW- / BX- / BY- / BZ- / CA- / CB- / CC- / CD- / CE- / CF- / CG- / CH- / CI- / CJ- / CK- / CL- / CM- / CN- / CO- / CP- / CQ- / CR- / CS- / CT- / CU- / CV- / CW- / CX- / CY- / CZ- / DA- / DB- / DC- / DD- / DE- / DF- / DG- / DH- / DI- / DJ- / DK- / DL- / DM- / DN- / DO- / DP- / DQ- / DR- / DS- / DT- / DU- / DV- / DW- / DX- / DY- / DZ- / EA- / EB- / EC- / ED- / EE- / EF- / EG- / EH- / EI- / EJ- / EK- / EL- / EM- / EN- / EO- / EP- / EQ- / ER- / ES- / ET- / EU- / EV- / EW- / EX- / EY- / EZ- / FA- / FB- / FC- / FD- / FE- / FF- / FG- / FH- / FI- / FJ- / FK- / FL- / FM- / FN- / FO- / FP- / FQ- / FR- / FS- / FT- / FU- / FV- / FW- / FX- / FY- / FZ- / GA- / GB- / GC- / GD- / GE- / GF- / GG- / GH- / GI- / GJ- / GK- / GL- / GM- / GN- / GO- / GP- / GQ- / GR- / GS- / GT- / GU- / GV- / GW- / GX- / GY- / GZ- / HA- / HB- / HC- / HD- / HE- / HF- / HG- / HH- / HI- / HJ- / HK- / HL- / HM- / HN- / HO- / HP- / HQ- / HR- / HS- / HT- / HU- / HV- / HW- / HX- / HY- / HZ- / IA- / IB- / IC- / ID- / IE- / IF- / IG- / IH- / II- / IJ- / IK- / IL- / IM- / IN- / IO- / IP- / IQ- / IR- / IS- / IT- / IU- / IV- / IW- / IX- / IY- / IZ- / JA- / JB- / JC- / JD- / JE- / JF- / JG- / JH- / JI- / JJ- / JK- / JL- / JM- / JN- / JO- / JP- / JQ- / JR- / JS- / JT- / JU- / JV- / JW- / JX- / JY- / JZ- / KA- / KB- / KC- / KD- / KE- / KF- / KG- / KH- / KI- / KJ- / KK- / KL- / KM- / KN- / KO- / KP- / KQ- / KR- / KS- / KT- / KU- / KV- / KW- / KX- / KY- / KZ- / LA- / LB- / LC- / LD- / LE- / LF- / LG- / LH- / LI- / LJ- / LK- / LL- / LM- / LN- / LO- / LP- / LQ- / LR- / LS- / LT- / LU- / LV- / LW- / LX- / LY- / LZ- / MA- / MB- / MC- / MD- / ME- / MF- / MG- / MH- / MI- / MJ- / MK- / ML- / MM- / MN- / MO- / MP- / MQ- / MR- / MS- / MT- / MU- / MV- / MW- / MX- / MY- / MZ- / NA- / NB- / NC- / ND- / NE- / NF- / NG- / NH- / NI- / NJ- / NK- / NL- / NM- / NN- / NO- / NP- / NQ- / NR- / NS- / NT- / NU- / NV- / NW- / NX- / NY- / NZ- / OA- / OB- / OC- / OD- / OE- / OF- / OG- / OH- / OI- / OJ- / OK- / OL- / OM- / ON- / OO- / OP- / OQ- / OR- / OS- / OT- / OU- / OV- / OW- / OX- / OY- / OZ- / PA- / PB- / PC- / PD- / PE- / PF- / PG- / PH- / PI- / PJ- / PK- / PL- / PM- / PN- / PO- / PP- / PQ- / PR- / PS- / PT- / PU- / PV- / PW- / PX- / PY- / PZ- / QA- / QB- / QC- / QD- / QE- / QF- / QG- / QH- / QI- / QJ- / QK- / QL- / QM- / QN- / QO- / QP- / QQ- / QR- / QS- / QT- / QU- / QV- / QW- / QX- / QY- / QZ- / RA- / RB- / RC- / RD- / RE- / RF- / RG- / RH- / RI- / RJ- / RK- / RL- / RM- / RN- / RO- / RP- / RQ- / RR- / RS- / RT- / RU- / RV- / RW- / RX- / RY- / RZ- / SA- / SB- / SC- / SD- / SE- / SF- / SG- / SH- / SI- / SJ- / SK- / SL- / SM- / SN- / SO- / SP- / SQ- / SR- / SS- / ST- / SU- / SV- / SW- / SX- / SY- / SZ- / TA- / TB- / TC- / TD- / TE- / TF- / TG- / TH- / TI- / TJ- / TK- / TL- / TM- / TN- / TO- / TP- / TQ- / TR- / TS- / TT- / TU- / TV- / TW- / TX- / TY- / TZ- / UA- / UB- / UC- / UD- / UE- / UF- / UG- / UH- / UI- / UJ- / UK- / UL- / UM- / UN- / UO- / UP- / UQ- / UR- / US- / UT- / UV- / UW- / UX- / UY- / UZ- / VA- / VB- / VC- / VD- / VE- / VF- / VG- / VH- / VI- / VJ- / VK- / VL- / VM- / VN- / VO- / VP- / VQ- / VR- / VS- / VT- / VU- / VV- / VW- / VX- / VY- / VZ- / WA- / WB- / WC- / WD- / WE- / WF- / WG- / WH- / WI- / WJ- / WK- / WL- / WM- / WN- / WO- / WP- / WQ- / WR- / WS- / WT- / WU- / WV- / WW- / WX- / WY- / WZ- / XA- / XB- / XC- / XD- / XE- / XF- / XG- / XH- / XI- / XJ- / XK- / XL- / XM- / XN- / XO- / XP- / XQ- / XR- / XS- / XT- / XU- / XV- / XW- / XX- / XY- / XZ- / YA- / YB- / YC- / YD- / YE- / YF- / YG- / YH- / YI- / YJ- / YK- / YL- / YM- / YN- / YO- / YP- / YQ- / YR- / YS- / YT- / YU- / YV- / YW- / YX- / YY- / YZ- / ZA- / ZB- / ZC- / ZD- / ZE- / ZF- / ZG- / ZH- / ZI- / ZJ- / ZK- / ZL- / ZM- / ZN- / ZO- / ZP- / ZQ- / ZR- / ZS- / ZT- / ZU- / ZV- / ZW- / ZX- / ZY- / ZZ- /			

MUSTER HESS  
EXAMPLE  
DTC-GUTACHTEN

- 1) Zusammen mit geprüften Umrüstungen der Dynamic Test Center AG zulässig.
  - 2) Mit allen geprüften Umrüstungen einer anerkannten Prüfstelle zulässig.
  - 3) Zusammen mit allen geprüften Vertikalschwenktüren 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.



Der Geschäftsführer  
  
Marcel Strub

Der Sachbearbeiter  
  
Michael Roth

Nr. 2 /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: