

AR HARLEY & SONS LTD

These are extracts from S&S documentation for TUV certification that comes in a 20plus page document with each TUV certified motor

TUV AUTOMOTIVE GMBH
TUV SÜD Gruppe
Gottlieb-Daimler-Strasse 7
D - 70734 Filderstadt

MS⁴



Teilgutachten Nr.: 350-081-05-FBTK
Hersteller: S&S Cycle Inc.
Typ: Motor S&S Cycle 113 cubin

Seite 4 von 14

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der Prüfmustermotor wurde in einem Fahrzeug folgenden Prüfungen unterzogen:

- a) Überprüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit der eingebauten Zündungs/Lichtmaschinenkomponenten (EMV 97/24/EG Kapitel 8) mit positivem Ergebnis.
- b) Überprüfung des Abgasverhaltens gemäß 2002/51/EG

Prüfergebnisse

Typ I: Emission im Fahrzyklus

	CO [g/km]	CH [g/km]	NO _x [g/km]	Schwungmas- senäquivalent kg
Test 1	0,261	0,180	0,101	395
Mittelwert	0,261	0,180	0,101	
Grenzwert	5,5	1,00	0,30	

Typ II: Emission im Leerlauf

Leerlaufdrehzahl [min ⁻¹]	CO [% Vol.]
900	0,00

Leerlaufdrehzahl eLL [min ⁻¹]	CO [% Vol.]
2400	0,02

- c) Überprüfung des Geräuschverhaltens (97/24/EG Kapitel 9)

Ergebnisse und Messblatt siehe Anlage

- d) Überprüfung der Leistung, max. Drehmoment und Höchstgeschwindigkeit (entspr. 95/1/EG, Anhang I und II)

Ergebnisse und Datenblatt siehe Anlage

Ady 4



Telefax-Nr.: 350-059-05-FBTK
Hersteller: S&S Cycle Inc.
Typ: Motor S&S Cycle 124 cubin

V. Prüfgrundlagen und Prüfergebnisse

Der Prüfmotormotor wurde in einem Fahrzeug folgenden Prüfungen unterzogen:

- a) Überprüfung der elektromagnetischen Verträglichkeit der eingebauten Zündungs/Lichtmaschinenkomponenten (EMV 97/24/EG Kapitel 8) mit positivem Ergebnis.
- b) Überprüfung des Abgasverhaltens gemäß 2002/51/EG

Prüfergebnisse

Typ I: Emission im Fahrzyklus

	CO [g/km]	CH [g/km]	NO _x [g/km]	Schwungmas- senäquivalent kg
Test 1	0,112	0,186	0,120	395
Mittelwert	0,112	0,186	0,120	
Grenzwert	5,5	1,00	0,30	

Typ II: Emission im Leerlauf

Leerlaufdrehzahl (min ⁻¹)	CO [% Vol.]
900	0,10

Leerlaufdrehzahl eLL (min ⁻¹)	CO [% Vol.]
2400	0,01

- c) Überprüfung des Geräuschverhaltens (97/24/EG Kapitel 9)

Ergebnisse und Messblatt siehe Anlage

- d) Überprüfung der Leistung, max. Drehmoment und Höchstgeschwindigkeit (entpr. 95/1/EG, Anhang I und II)

Ergebnisse und Datenblatt siehe Anlage