



Nachtrag AU-1571504AP4/8129-04

**zur Abschließenden Begutachtung eines Messgerätes
zur Eignung für die Untersuchung der Abgase
nach §29 StVZO in Verbindung mit Anlage VIIIa,
Ziffer 6.8.2.1 Kraftfahrzeuge ohne OBD-System
Ziffer 6.8.2.2 Kraftfahrzeuge mit OBD-System**

Antragsteller:

AVL-DiTEST GmbH
Alte Poststrasse 156
A - 8020 Graz, Austria

Gerätehersteller:

AVL-DiTEST GmbH
Alte Poststrasse 156
A - 8020 Graz, Austria

Gerätetyp:

„Serie 4000“
**DiCom 4000, DiGas 4000, DiGas 4000-Light,
DiSmoke 4000, DiSmoke 4000-Light
jeweils i.V.m. PC**

Der o.g. Gerätetyp ist geeignet für:
**Abgasuntersuchungen an Fahrzeugen mit
Fremdzündungsmotor (ohne Kat, U-Kat, G-Kat, G-Kat mit OBD),
Dieselmotoren (Diesel, Diesel mit OBD) und
Fremd-/Dieselmotoren betrieben mit alternativem Kraftstoff**

Der Nachtrag besteht aus 3 Seiten:

DEKRA Automobil GmbH
Prüfstelle für Abgasmessgeräte

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "Th. Ost".

Dipl.Ing.(FH) Th. Ost

Stuttgart, den 03.06.2016

Stempel



Gutachten ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Die Gutachten dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden.
Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung durch DEKRA Automobil GmbH, Prüfstelle für Abgasmessgeräte.

0. Bauartzulassung

Art: Bauartzulassung

Ersteller: PTB

Zulassungszeichen:

	Viergestell	Sensor Unit 4000	Sensor Unit 435
<u>DiCom 4000:</u>	18.10 97.22	18.09 98.05	18.09 97.07
<u>DiGas 4000:</u>	18.10 97.22	—	—
<u>DiSmoke 4000:</u>	—	18.09 98.06	—
<u>DiSmoke 4000-Light:</u>	—	18.09 02.02	—
<u>DiGas 4000 - Light:</u>	18.10 98.20		

1. Gegenstand der Begutachtung

Gegenstand der Begutachtung ist die Überprüfung auf Einhaltung der Anforderungen, die sich aus der „Richtlinie für die Durchführung der Untersuchung der Abgase von Kraftfahrzeugen nach Nummer 6.8.2 Anlage VIIIa StVZO („AU-Richtlinie“)“ an die hierfür vorgesehenen Messgeräte ergeben.



Gutachten ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Die Gutachten dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung durch DEKRA Automobil GmbH, Prüfstelle für Abgasmessgeräte.

2. Ausstattung und Programme des AU-Messgerätes

2.1 Amtliches AU-Programm

Programmablauf:	Otto/Diesel
Versionsnummer:	DSS AU-DE V5.4 LF5 10/2015 Zum Zeitpunkt der Abnahme eingebunden in DSS-Gesamtversion und Version „AU-Deutschland“ jeweils 2.5.545
Prüfsumme:	---
Geprüft auf Eignung nach: und:	„AU-Richtlinie“, VkBl. Nr. 18/2014, 30.09.2014 "Leitfaden zur Begutachtung der Bedienungsführung von AU-Abgasmessgeräten" (AU-Geräteleitfaden) in der Fassung vom 04.11.2014 (Version 5)
Ergebnis:	positiv
Ergebnisprotokoll:	liegt vor
Speicherung auf:	Festplatte

4.5 OBD-Auslesegerät

1. Hersteller : AVL-DiTest
Typ : DiOBD 880 /optional: Bluetooth
Programmversion : **V3.2 12/2015**
Prüfsumme: ---
2. Hersteller : AVL-DiTest
Typ : OBD 1000
Programmversion : **V3.2 12/2015**
Prüfsumme: ---
3. Hersteller : AVL-DiTest
Typ : VCI 1000
Programmversion : **V3.2 12/2015**
Prüfsumme: ---



Gutachten ohne Unterschrift und Stempel haben keine Gültigkeit. Die Gutachten dürfen nur unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung durch DEKRA Automeßbil. GmbH, Prüfstelle für Abgasmessgeräte