



Nachtrag AU-1561504AP4/8129-02

**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:

**DiGIS
mit PC**

der o.g. Gerätetyp ist geeignet für:
**Abgasuntersuchungen an Fahrzeugen mit Ottomotor (ohne Kat, U-Kat, G-Kat, G-Kat mit OBD),
und
Ottomotoren betrieben mit alternativem Kraftstoff**

Der Nachtrag besteht aus 3 Seiten

DEKRA Automobil GmbH
Prüfstelle für Abgasmessgeräte

Stuttgart, den 03.06.2016

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

Dipl.Ing.(FH) Th. Ost



0. Bauartzulassung

Viergastteil:	<u>HGA 400 / DiGas 440</u>	<u>MHC 218</u>	<u>MHC 222</u>
Art:	Bauartzulassung	Bauartzulassung	Bauartzulassung
Ersteller:	PTB	PTB	PTB
Zulassungszeichen:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">18.10</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">98.24</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">18.10</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">93.37</div>	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">18.10</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">93.36</div>
Viergastteil:	<u>DiGas220-4</u>		
Art:	Bauartzulassung		
Ersteller:	PTB		
Zulassungszeichen:	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">18.10</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;">06.22</div>		

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.

2. Ausstattung und Programme des AU-Messgerätes

2.1 Amtliches AU-Programm

Programmablauf:	Otto
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“, VkbI. 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

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.

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 Automobil GmbH, Prüfstelle für Abgasmessgeräte.