

Prüfstelle für Abgasmessgeräte



## Abschließende Begutachtung

eines Messgerätes zur Eignung für die Abgasuntersuchung/Untersuchung der Abgase  
nach §47a StVZO und §29 StVZO in Verbindung mit Anlage VIII,  
Ziffer 4.8.2.1 Kraftfahrzeuge ohne OBD-System  
Ziffer 4.8.2.2 Kraftfahrzeuge mit OBD-System

Antragsteller:

Tecnotest s.r.l.  
Via Provinciale 12  
I-43038 Sala Baganza

Gerätehersteller:

Tecnotest s.r.l.  
Via Provinciale 12  
I-43038 Sala Baganza

Gerätetyp:

**Stargas Mod. 898  
i.V.m. 495/01  
mit ECUREADER 4041E oder Smart Modul 5041**

Der o.g. Gerätetyp ist geeignet für:  
**Abgasuntersuchung an Fahrzeugen mit Ottomotor (ohne Kat, U-Kat, G-Kat, G-Kat mit OBD),  
Dieselmotor (Diesel, Diesel mit OBD) und  
Otto-/Dieselmotoren betrieben mit alternativem Kraftstoff  
und erhält folgende Gutachtennummer:**

**AU-1310811AP4/8129**

Die wesentlichen Merkmale und gegebenenfalls Auflagen sind auf den Folgeseiten festgelegt.  
Das Gutachten besteht aus 17 Seiten.

**DEKRA Automobil GmbH**  
Prüfstelle für Abgasmessgeräte

Stuttgart, den 12.12.2008

Dipl.Ing.(FH) Th. Ost



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

## 0. Bauartzulassung

### Viergasteil:

Art: Bauartzulassung  
 Ersteller: PTB  
 Techn.Berichtsnummer: AU-TB050011AP4/8129 DEKRA  
 Zulassungszeichen: 18.10  
00.21

### Dieselteil (495/01):

Art: Bauartzulassung  
 Ersteller: PTB  
 Techn.Berichtsnummer: AU-TB039911AP4/8129 DEKRA  
 Zulassungszeichen: 18.09  
00.01

## 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 4.8.2 Anlage VIIIa StVZO und für die Durchführung von Abgasuntersuchungen nach § 47a StVZO („AU-Richtlinie“)“ an die hierfür vorgesehenen Messgeräte ergeben.

## 2. Ausstattung und Programme des AU-Meßgerätes

### 2.1 Amtliches AU-Programm

Programmablauf: Otto + Diesel  
 Versionsnummer: **4.0**  
 Checksumme: ---  
 Geprüft auf Eignung nach: „AU-Richtlinie“, VkB1. Nr. 8/2008, 30.04.2008  
 und: "Leitfaden zur Begutachtung der Bedienung von AU-Abgasmessgeräten" (AU-Geräteleitfaden) in der Fassung vom 30.06.2008 (Version 4)  
 Ergebnis: **positiv**  
 Ergebnisprotokoll: liegt vor



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