



EG - Typgenehmigungsbogen
EC Type-approval certificate

Benachrichtigung über die Typgenehmigung des Typs einer selbständigen technischen Einheit in bezug auf die Richtlinie 70/157/EWG, zuletzt geändert durch die Richtlinie 1999/101/EG

Communication concerning the type-approval of a type of separate technical unit with regard to Directive 70/157/EEC, as last amended by Directive 1999/101/EC

Typgenehmigungsnummer: **e1*70/157*92/97*8951*00**
Type-approval number:


Grund für die Erweiterung - Reason for extension:
entfällt - not applicable

Abschnitt I - Section I

- 0.1. **Fabrikmarke (Firmenname des Herstellers) - Make (trade name of manufacturer):**
AP-Car-Design
- 0.2. **Typ und allgemeine Handelsbezeichnung(en) - Type and general commercial description(s):**
AP-NSD-4
- 0.3. **Merkmale zur Typidentifizierung, sofern an der selbständigen technischen Einheit vorhanden - Means of identification of type if marked on the separate technical unit:**
entfällt - not applicable
- 0.3.1. **Anbringungsstelle dieser Merkmale - Location of that marking:**
entfällt - not applicable
- 0.4. **Fahrzeugklasse - Category of vehicle:**
entfällt - not applicable
- 0.5. **Name und Anschrift des Herstellers - Name and address of manufacturer:**
AP Car Design
D-37079 Göttingen
- 0.7. **Bei Bauteilen und selbständigen technischen Einheiten Lage und Anbringungsart des EG-Typgenehmigungszeichens - In the case of components and separate technical units, location and method of affixing of the EC approval mark:**
siehe Beschreibungsbogen - see Information document

Nummer der Genehmigung: **e1*70/157*92/97*8951*00**
Approval No.:

- 6. **Ort - Place:** DE-24932 Flensburg
- 7. **Datum - Date:** 23.08.2005
- 8. **Unterschrift: Im Auftrag**
Signature:


(Stegemann)



9. Anlagen - Enclosures:

- 1. **Anlage zum EG-Typgenehmigungsbogen**
Addendum to the EEC type-approval certificate
- 2. **Inhaltsverzeichnis zu den Beschreibungsunterlagen**
Index to the information package
- 3. **Beschreibungsunterlagen**
Information package



Nummer der Genehmigung: **e1*70/157*92/97*8951*00**
Approval No.:

- 0.8. **Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n) - Address(es) of assembly plant(s):**
siehe Beschreibungsbogen - see Information document

Abschnitt II - Section II

- 1. (Erforderlichenfalls) **Zusätzliche Angaben: siehe Anlage**
Additional information (where applicable): **see Addendum**
- 2. **Für die Durchführung der Prüfungen zuständiger Technischer Dienst - Technical service responsible for carrying out the tests:**
FAKT-GmbH
DE-87751 Helmertingen
- 3. **Datum des Prüfprotokolls - Date of test report:**
22.07.2005
- 4. **Nummer des Prüfprotokolls - Number of test report:**
05/0103-00
- 5. **Gegebenenfalls Bemerkungen: siehe Anlage**
Remarks (if any): **see Addendum**

ANLAGE 2 zum Technischen Bericht Nr. 05/0103-00
Typ: AP-NSD-4
Hersteller: AP-Car-Design, 37079 Göttingen



Verwendungsbereich (Fahrzeugdaten)

Lfd. Nr. Fahrzeug	Hersteller	Fabrikmarke	Handelsbezeichnung	Fahrzeug-Typ und Genehmigungs-Nr.	Motor/Typ/Verfahren	Art des Motors	Hubraum in cm ³	Nennleistung in kW/min ⁻¹	Anordnung entspr. Anlage 1 lfd.-Nr.
1	Bayerische Motoren Werke AG, München	BMW	328i	3/C (e1*0015*...)	286S1 (Otto)	Viertakt	2793	142/5300	123/346) ww
2			325i	3/B bzw. (e1*0016*...)	256S1 (Otto)		2494	141/5900	123/346) ww
3			323i / 323Ti	3/CG bzw. (e1*0017*...)	256S2 (Otto)		2494	125/5500 bzw. 120/5500	
4				3C (F547) bzw. 3B (F920) R/C	286S3 (Otto)				
5			Z3	(e1*0029*...)	286S1 (Otto)		2793	141/5300	

ANLAGE 3 zum Technischen Bericht Nr. 050105-00
 Typ: AP-NSD-4
 Hersteller: AP-Car-Design, 37079 Göttingen

Ergebnis der Prüfungen

Lfd. Nr. Fahrzeug	Anzahl der Gänge/ Automatik	Benützte Gänge	Übersetzung Achsfreibe	EG-Typ: Gen-Nr. bzgl. Geräusch	Geräuschwerte gem. 92/87/EWG in dB(A)				Abweichung Abgasgegen- druck in %					
					fahrendes Fahrzeug	stehendes Fahrzeug	Ersatz wert*)	Stoßwellen						
				Erst- gen- sen	Genehmigungsbogen	km/h	km/h	km/h	min					
1	5/-	2 u. 3	2.83	e13-92/97* 0209*	74	72	50	82	82	80	3975	1.9	122	+22
					A: 74			82	82					
					B: 74									

*) Grenzwert der Richtlinienerfassung, die bei Erteilung der Fahrzeuggenehmigung Gültigkeit hatte

Montageanleitung

1. Genau prüfen, welche Teile der gesamten Abgasanlage schadhaft sind. Häufig sind neben den eigentlichen Schalldämpfern auch die Abgasrohre erneuerungsbedürftig.
2. Dabei auch den Zustand der Anbauteile, wie Dichtungen, Schrauben, Muttern usw. beachten.
3. Steckverbindungen, Schrauben und Muttern sind oft festgebrannt. Deshalb vor Ausbau mit rostlösendem Mittel einsprühen.
4. Dieselben Stellen der neuen Teile einfetten, z. B. mit einem Gemisch aus Graphit und Öl.
5. Den originalen Schalldämpfer aus den Aufhängungsgummis aushängen
6. Austauschteil am Fahrzeug zunächst lose montieren und ausrichten, dann erst Verbindungen und Aufhängungen fest anziehen.
7. Verbindungsstellen auf Dichtheit prüfen.
8. Auf ausreichenden Abstand der(s) Endrohre(s) zur Heckschürze ist zu achten, ggf. ist ein ausreichender Ausschnitt zu schaffen.