



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

EG - TYPGENEHMIGUNGSBOGEN EC TYPE-APPROVAL CERTIFICATE

Benachrichtigung über

- die EG-Typgenehmigung

eines Typs eines Spritzschutzsystems als selbständige technische Einheit in Bezug auf die Verordnung (EU) Nr. 109/2011 in der Fassung der Verordnung (EU) Nr. 109/2011.

Communication concerning the

- EC type approval

of a type of spray suppression system as a separate technical unit with regard to Regulation (EU) No 109/2011, as last amended by Regulation (EU) No 109/2011.

Typgenehmigungsnummer: **e1*109/2011*109/2011*0016*00**

Type-approval No.:

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):

PSA

0.2. Typ:

Type:

GRASS-TYP/3

0.3. Typenkennermerkmale, sofern auf der selbständigen technischen Einheit vorhanden:

Means of identification of type, if marked on the separate technical unit:

Typenbezeichnung

type designation



Nummer der Genehmigung: e1*109/2011*0016*00

Approval No.:

- 0.3.1. Anbringungsstelle dieser Merkmale:
Location of that marking:
**auf der Spritzschutzvorrichtung
on the spray-suppression device**
- 0.5. Name und Anschrift des Herstellers:
Name and address of manufacturer:
**PSA INDUSTRI A/S
DK-8370 HADSTEN**
- 0.7. Lage und Anbringungsart des EG-Typgenehmigungszeichens:
Location and method of affixing of the EC approval mark:
**siehe Anlage zum Prüfbericht
see enclosure to the test report**
- 0.8. Name(n) und Anschrift(en) der Fertigungsstätte(n):
Name(s) and address(es) of assembly plant(s):
**PSA INDUSTRI A/S
DK-8370 HADSTEN**

ABSCHNITT II SECTION II

1. Weitere Angaben (erforderlichenfalls):
Additional information (where applicable):
**siehe Anlage
see addendum**
2. Mit der Durchführung der Prüfungen beauftragter Technischer Dienst:
Technical service responsible out the tests:
**TÜV Nord Mobilität GmbH & Co.KG
Institut für Fahrzeugtechnik und Mobilität
DE-45307 Essen**
3. Datum des Prüfberichts:
Date of test report:
12.09.2012
4. Nummer des Prüfberichts:
number of test report:
8109197626



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: e1*109/2011*0016*00

Approval No.:

5. Gegebenenfalls Bemerkungen:
Remarks (if any):
siehe Anlage
see addendum
6. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:
7. Datum: **02.10.2012**
Date:
8. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

S. Zimmermann

(Stefan Zimmermann)



15. Das Inhaltsverzeichnis der bei der Typgenehmigungsbehörde hinterlegten Beschreibungsunterlagen, die auf Antrag erhältlich sind, liegt bei.
The index to the information package lodged with the approval authority, which may be obtained on request, is attached.

Typ / Type : GRASS-TYP/3
 Hersteller / Manufacturer : PSA Industri A/S, 8370 Hadsten, Dänemark

Messblatt
Measuring record

Hersteller : PSA Industri A/S Ort : Hannover
 Typ : GRASS-TYP/3 Datum : 22.08.2012
 Kennzeichnung : PSA Denmark Prüfer : Bau
 Zeichnungs-Nr. : 100812-1 vom 10.08.2012

Ausführung	Test Nr.	Zeit s	Durchlaufmenge l	Aufgefangene Menge l	Ergebnis %
	1	148	100,0	79,5	79,5
	2	148	100,0	80,0	80,0
	3	148	100,0	80,0	80,0
	4	148	100,0	83,0	83,0
	5	148	100,0	80,5	80,5
Prüfergebnis in %					80,6