



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. Typenmerkmale, sofern auf der selbständigen technischen Einheit vorhanden:
Means of identification of type, if marked on the separate technical unit:
Typenbezeichnung
type designation



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: e1*109/2011*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*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.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nr. der Genehmigung: e1*109/2011*109/2011*0016*00
Approval No.:

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Jede Einrichtung, die dem genehmigten Typ entspricht, ist gemäß der angewendeten Vorschrift zu kennzeichnen.

Das Genehmigungszeichen lautet wie folgt:

A

e1

00 0016

Die Einzelerzeugnisse der reihenweisen Fertigung müssen mit den Genehmigungsunterlagen genau übereinstimmen. Änderungen an den Einzelerzeugnissen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Kraftfahrt-Bundesamtes gestattet.

Änderungen der Firmenbezeichnung, der Anschrift und der Fertigungsstätten sowie eines bei der Erteilung der Genehmigung benannten Zustellungsbevollmächtigten oder bevollmächtigten Vertreters sind dem Kraftfahrt-Bundesamt unverzüglich mitzuteilen.

Verstöße gegen diese Bestimmungen können zum Widerruf der Genehmigung führen und können überdies strafrechtlich verfolgt werden.

Die Genehmigung erlischt, wenn sie zurückgegeben oder entzogen wird, oder der genehmigte Typ den Rechtsvorschriften nicht mehr entspricht. Der Widerruf kann ausgesprochen werden, wenn die für die Erteilung und den Bestand der Genehmigung geforderten Voraussetzungen nicht mehr bestehen, wenn der Genehmigungsinhaber gegen die mit der Genehmigung verbundenen Pflichten – auch soweit sie sich aus den zu dieser Genehmigung zugeordneten besonderen Auflagen ergeben - verstößt oder wenn sich herausstellt, dass der genehmigte Typ den Erfordernissen der Verkehrssicherheit oder des Umweltschutzes nicht entspricht.

Das Kraftfahrt-Bundesamt kann jederzeit die ordnungsgemäße Ausübung der durch diese Genehmigung verliehenen Befugnisse, insbesondere die genehmigungsgerechte Fertigung sowie die Maßnahmen zur Übereinstimmung der Produktion, nachprüfen. Es kann zu diesem Zweck Proben entnehmen oder entnehmen lassen. Dem Kraftfahrt-Bundesamt und/oder seinen Beauftragten ist ungehinderter Zutritt zu Produktions- und Lagerstätten zu gewähren.

Die mit der Erteilung der Genehmigung verliehenen Befugnisse sind nicht übertragbar. Schutzrechte Dritter werden durch diese Genehmigung nicht berührt.

ausgetauscht am 20.08.2013

2. Fassung
2nd issue



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