



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg



MITTEILUNG

ausgestellt von:

Kraftfahrt-Bundesamt

über die Genehmigung

für einen Typ eines Sicherheitsverglasungswerkstoffs nach der
Regelung Nr. 43 **einschließlich der Änderung 01 Ergänzung 4**

COMMUNICATION

issued by:

Kraftfahrt-Bundesamt

concerning approval

of a type of safety glazing material pursuant to Regulation No. 43
including amendment 01 supplement 4

Nummer der Genehmigung: **012495**
Approval No.:

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

1. Klasse des Sicherheitsverglasungswerkstoffs:
Class of safety glazing material:
V-X/C
2. Beschreibung des Verglasungstyps:
Description of the type of glazing:
siehe Anlage 7 und Anlagen 8
see appendix 7 and appendixes 8
3. Fabrik- oder Handelsmarken:
Trade names or marks:
↗ DOMETIC
4. Name und Anschrift des Herstellers:
Manufacturer's name and address:
Dometic Seitz GmbH
DE-57074 Siegen



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: 012495

Approval No.:

5. Gegebenenfalls Name und Anschrift des Vertreters des Herstellers:
If applicable, name and address of manufacturer's representative:
entfällt
not applicable
6. Zur Genehmigung vorgelegt am:
Submitted for approval on:
09.06.2017
7. Technischer Dienst, der die Prüfungen für die Genehmigung durchführt:
Technical service responsible for conducting approval tests:
Prüflaboratorium für Sicherheitsglas im Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen
DE-44287 Dortmund
8. Datum des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Date of report issued by that service:
09.06.2017
9. Nummer des Gutachtens des Technischen Dienstes:
Number of report issued by that service:
41 0007825
10. Die Genehmigung wird **erteilt**
Approval is **granted**
11. Grund (Gründe) für die Erweiterung der Genehmigung:
Reason(s) for extension of approval:
entfällt
not applicable
12. Bemerkungen:
Remarks:
Diese Genehmigung nach der ECE-Regelung Nr. 43 betrifft nicht den Einbau des Sicherheitsglases.
This approval pursuant Regulation No. 43 does not concern the installation of safety-glass pane.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

3

Nummer der Genehmigung: 012495

Approval No.:

13. Ort: **DE-24932 Flensburg**
Place:

14. Datum: **23.06.2017**
Date:

15. Unterschrift: **Im Auftrag**
Signature:

Stephan Marxsen



16. Die Liste der Unterlagen, die bei der Genehmigungsbehörde eingereicht wurden und auf Anfrage erhältlich sind, liegt dieser Mitteilung bei.
The list of documents filed with the Type Approval Authority which has granted approval and available on request is annexed to this communication.

Anlage 7 und Anlagen 8 gemäß Anhang 1 der ECE R43
Appendix 7 and appendixes 8 pursuant to annex 1 of the Regulation No. 43

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
Collateral clauses and instruction on right to appeal

1 Prüfzeugnis mit Anlagen
1 Test report with enclosures



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Anlage 7 gemäß Anhang 1 der ECE R43

Appendix 7 pursuant to annex 1 of the Regulation No. 43

Mehrscheiben-Isolierglaseinheiten

(Haupt- und sekundäre Merkmale nach Anhang 12 oder Anhang 16 der Regelung Nr. 43)

Multiple glazed units

(Principal and secondary characteristics as defined in annex 12 or annex 16 to Regulation No. 43)

Nummer der Genehmigung: **012495**

Erweiterung Nr.: --

Approval No.:

Extension No.:

Hauptmerkmale

Principal characteristics

Aufbau der Isolierglaseinheiten - Composition of double-glazed units:

asymmetrisch - asymmetrical

Nennbreite des Zwischenraums - Nominal thickness of the gap:

14 mm

Verfahren des Zusammenbaus - Method of assembly:

geklebt - glued

Typ eines jeden Glases wie in den Anhängen 5, 7, 9, 11 oder 14 beschrieben -

Type of each glass as defined in annexes 5, 7, 9, 11 or 14:

Scheiben aus starrem Kunststoff nach Anhang 14 -

rigid plastic panes as defined in annex 14

Beigefügte Dokumente - Documents attached:

2 x Anlage 8 - 2 x Appendix 8

Bemerkungen - Remarks:

entfällt - not applicable



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Anlage 8 gemäß Anhang 1 der ECE R43
Appendix 8 pursuant to annex 1 of the Regulation No. 43

Scheiben aus starrem Kunststoff

(Haupt- und sekundäre Merkmale nach Anhang 14)

Rigid plastic panes

(Principal and secondary characteristics in accordance with Annex 14)

Nummer der Genehmigung: **012495**
Approval No.:

Erweiterung Nr.: --
Extension No.:

Hauptmerkmale

Principal characteristics

Chemische Bezeichnung des Werkstoffes - Chemical designation of the material:

Polymethylmethacrylat (PMMA) - Polymethylmethacrylate (PMMA)

(Hersteller / manufacturer: Evonik)

Klassifizierung des Werkstoffes durch den Hersteller - The classification of the material by the manufacturer:

V-X/C

Herstellungsverfahren - Process of manufacture:

spritzgegossen - injection molded

Form und Abmessungen - Shape and dimensions:

gebogen - curved

siehe Anlage 1 des Prüfzeugnisses - see enclosure 1 of the test report

Nennstärke - Nominal thickness:

3,0 mm

Färbung des starren Kunststoffwerkstoffes - Colouring of the rigid plastic material:

hellgrau - light grey

Art und Typ der Oberflächenbeschichtung - Nature and type of surface coating:

entfällt - not applicable

Sekundäre Merkmale

Secondary characteristics

Elektrische Leiter integriert - Conductors incorporated:

nein - no

Bemerkungen - Remarks:

Außenscheibe - Outer sheet



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Anlage 8 gemäß Anhang 1 der ECE R43 Appendix 8 pursuant to annex 1 of the Regulation No. 43

Scheiben aus starrem Kunststoff

(Haupt- und sekundäre Merkmale nach Anhang 14)

Rigid plastic panes

(Principal and secondary characteristics in accordance with Annex 14)

Nummer der Genehmigung: **012495**

Approval No.:

Erweiterung Nr.: --

Extension No.:

Hauptmerkmale

Principal characteristics

Chemische Bezeichnung des Werkstoffes - Chemical designation of the material:

Polymethylmethacrylat (PMMA) - Polymethylmethacrylate (PMMA)

(Hersteller / manufacturer: Evonik)

Klassifizierung des Werkstoffes durch den Hersteller - The classification of the material by the manufacturer:

V-X/C

Herstellungsverfahren - Process of manufacture:

spritzgegossen - injection molded

Form und Abmessungen - Shape and dimensions:

plan - flat

siehe Anlage 1 des Prüfzeugnisses - see enclosure 1 of the test report

Nennstärke - Nominal thickness:

1,5 mm

Färbung des starren Kunststoffwerkstoffes - Colouring of the rigid plastic material:

farblos - colourless

Art und Typ der Oberflächenbeschichtung - Nature and type of surface coating:

entfällt - not applicable

Sekundäre Merkmale

Secondary characteristics

Elektrische Leiter integriert - Conductors incorporated:

nein - no

Bemerkungen - Remarks:

Innenscheibe - Inner sheet



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der Genehmigung: **012495**

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:

V-X/C



43R-012495

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.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der Genehmigung: 012495

Approval No.:

- Attachment -

Collateral clauses and instruction on right to appeal

Collateral clauses

All equipment which corresponds to the approved type is to be identified according to the applied regulation.

The approval identification is as follows: - see German version -

The individual production of serial fabrication must be in exact accordance with the approval documents. Changes in the individual production are only allowed with express consent of the Kraftfahrt-Bundesamt.

Changes in the name of the company, the address and the manufacturing plant as well as one of the parties given the authority to delivery or authorised representative named when the approval was granted is to be immediately disclosed to the Kraftfahrt-Bundesamt.

Breach of this regulation can lead to recall of the approval and moreover can be legally prosecuted.

The approval expires if it is returned or withdrawn or if the type approved no longer complies with the legal requirements. The revocation can be made if the demanded requirements for issuance and the continuance of the approval no longer exist, if the holder of the approval violates the duties involved in the approval, also to the extent that they result from the assigned conditions to this approval, or if it is determined that the approved type does not comply with the requirements of traffic safety or environmental protection.

The Kraftfahrt-Bundesamt may check the proper exercise of the conferred authority taken from this approval at any time. In particular this means the compliant production as well as the measures for conformity of production. For this purpose samples can be taken or have taken. The employees or the representatives of the Kraftfahrt-Bundesamt may get unhindered access to the production and storage facilities.

The conferred authority contained with issuance of this approval is not transferable. Trade mark rights of third parties are not affected with this approval.

Instruction on right to appeal

This approval can be appealed within one month after notification. The appeal is to be filed in writing or as a transcript at the **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, DE-24944 Flensburg.**