

საქართველოს სტანდარტი

დიდი იახტები - სიმტკიცე, შემინული დიოზების ჰერმეტიკობა და
წყალგაუმტარობა - ნაწილი 3: ხარისხის უზრუნველყოფის, ინსტალაციისა და
მომსახურების შემოწმება

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

სსტ ისო 11336-3:2019/2020

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2020 წლის 30 აპრილის № 50 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ისო 11336-3:2019 „ დიდი იახტები - სიმტკიცე, შემინული ღიობების ჰერმეტიკობა და წყალგაუმტარობა - ნაწილი 3: ხარისხის უზრუნველყოფის, ინსტალაციისა და მომსახურების შემოწმება”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2020 წლის 30 აპრილი №268-1.3-017112

დაუშვებელია წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი კვლავწარმოება, ტირაჟირება და გავრცელება სსიპ საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე

**Large yachts — Strength,
weathertightness and watertightness
of glazed openings —**

Part 3:
**Quality assurance, installation and in-
service inspection**

*Grands yachts — Résistance, imperméabilité au mauvais temps et
étanchéité des ouvertures vitrées —*

Partie 3: Assurance qualité, installation et inspection en service





COPYRIGHT PROTECTED DOCUMENT

© ISO 2019

All rights reserved. Unless otherwise specified, or required in the context of its implementation, no part of this publication may be reproduced or utilized otherwise in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopying, or posting on the internet or an intranet, without prior written permission. Permission can be requested from either ISO at the address below or ISO's member body in the country of the requester.

ISO copyright office
CP 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Geneva
Phone: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
Email: copyright@iso.org
Website: www.iso.org

Published in Switzerland

Contents

Page

Foreword	v
1 Scope	1
2 Normative references	1
3 Terms and definitions	2
4 Requirements for glazing material products	3
4.1 Product data sheet.....	3
4.1.1 General.....	3
4.1.2 Data to be provided for all glazing materials.....	4
4.1.3 Data to be provided for monolithic glazing materials and monolithic glazing components.....	4
4.1.4 Data to be provided for laminated safety glass and for compound glazing materials.....	5
4.1.5 Insulated glazing units.....	5
4.2 Detailed description of the properties.....	6
4.2.1 Mechanical properties.....	6
4.2.2 Post failure behaviour.....	7
4.3 Dangerous substances.....	9
4.4 Durability.....	9
4.5 Suitability for application on control positions.....	9
5 Evaluation of conformity	10
5.1 General.....	10
5.2 Initial examination.....	10
5.3 Factory production control.....	10
6 Marking and/or labelling	10
6.1 General.....	10
6.2 Product marking.....	10
6.3 Product records.....	10
7 Information to be provided to the vessel	10
8 Inspection during installation	11
9 Lifetime inspections	13
9.1 General.....	13
9.2 Inspections.....	13
9.3 Inspection of glazing.....	13
9.3.1 General.....	13
9.3.2 Inspection of glazing containing TTG.....	13
9.3.3 Inspection of glazing containing CSG.....	14
9.3.4 Inspection of laminated glazing and glazing with materials other than glass.....	14
9.4 Inspection of bonding.....	14
9.5 Durability of materials.....	14
9.6 Routine inspections.....	15
9.6.1 Signs of deterioration.....	15
9.6.2 Signs of malfunctioning.....	15
9.7 Further investigation.....	16
9.8 Replacement or renewal of bonding and sealing.....	16
Annex A (normative) Tests for ensuring conformity	17
Annex B (informative) Laminated safety glass: Mechanical resistance tests	18
Annex C (informative) Criteria for deciding if a change within an assembly requires a new initial type test	22
Annex D (informative) Background notes on certain clauses in this document	23

Annex E (informative) Application of the Weibull distribution	25
Annex F (normative) Information to be supplied to the vessel	26
Annex G (informative) Example of bonding record	27
Annex H (informative) Example of inspection record	29
Bibliography	30

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

ISO (the International Organization for Standardization) is a worldwide federation of national standards bodies (ISO member bodies). The work of preparing International Standards is normally carried out through ISO technical committees. Each member body interested in a subject for which a technical committee has been established has the right to be represented on that committee. International organizations, governmental and non-governmental, in liaison with ISO, also take part in the work. ISO collaborates closely with the International Electrotechnical Commission (IEC) on all matters of electrotechnical standardization.

The procedures used to develop this document and those intended for its further maintenance are described in the ISO/IEC Directives, Part 1. In particular the different approval criteria needed for the different types of ISO documents should be noted. This document was drafted in accordance with the editorial rules of the ISO/IEC Directives, Part 2 (see www.iso.org/directives).

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. ISO shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights. Details of any patent rights identified during the development of the document will be in the Introduction and/or on the ISO list of patent declarations received (see www.iso.org/patents).

Any trade name used in this document is information given for the convenience of users and does not constitute an endorsement.

For an explanation of the voluntary nature of standards, the meaning of ISO specific terms and expressions related to conformity assessment, as well as information about ISO's adherence to the World Trade Organization (WTO) principles in the Technical Barriers to Trade (TBT), see www.iso.org/iso/foreword.html.

This document was prepared by Technical Committee ISO/TC 8, *Ships and marine technology*, Subcommittee SC 12, *Large yachts*.

A list of all parts in the ISO 11336 series can be found on the ISO website.

Any feedback or questions on this document should be directed to the user's national standards body. A complete listing of these bodies can be found at www.iso.org/members.html.