

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

შსაფრთხოების მოთხოვნები საბაზირო გზის მონტაჟისთვის
აღამიანების გადასაყვანად. ტრანსპორტიორები.
ნაწილი 3. ტესტირება დადგენა

საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების
და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტებისა და ტექნიკური რეგლამენტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2010 წლის 16 აპრილის №70 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 13796-3 : 2005 “უსაფრთხოების მოთხოვნები საბავირო გზის მონტაჟისთვის ადამიანების გადასაცვანად. ტრანსპორტიორები. ნაწილი 3. ტესტირება დადლაზე”

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 16 აპრილი №268-1.3-4322

წინამდებარე სტანდარტის სრული ან ნაწილობრივი აღწარმოება, ტირაჟირება და გაერცელება საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს ნებართვის გარეშე არ დაიშვება

English version

Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Carriers - Part 3: Fatigue tests

Prescriptions de sécurité pour les installations à câbles transportant des personnes - Véhicules - Partie 3 : Essais de fatigue

Sicherheitsanforderungen für Seilbahnen für den Personenverkehr - Fahrzeuge - Teil 3: Ermüdungsversuche

This European Standard was approved by CEN on 17 April 2005.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

Page

Foreword	3
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms and definitions	5
4 Symbols and abbreviations	5
5 General.....	6
6 Parts to be tested	6
7 Information to be supplied by the manufacturer.....	6
8 Examination prior to test.....	7
9 Test requirements	7
10 Test parameters.....	8
10.1 Test parameters for unidirectional aerial ropeways with fixed grips.....	8
10.2 Test parameters for unidirectional aerial ropeways with detachable grips.....	9
11 Conclusion of the test	10
11.1 Inspection of test pieces after the test	10
11.2 Evaluation of the test results	10
11.3 Test report	10
Annex ZA (informative) Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2000/9/EC relating to cableway installations designed to carry persons	11

Foreword

This European Standard (EN 13796-3:2005) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 242 "Safety requirements for passenger transportation by rope", the secretariat of which is held by AFNOR.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by November 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by November 2005

This European Standard has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of the EU Directive

For relationship with the EU Directive, see informative annex ZA, which is an integral part of this European Standard.

EN 13796 comprises the following parts under the general title *Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Carriers*:

- Part 1: Grips, carrier trucks, on-board brakes, cabins, chairs, carriages, maintenance carriers, tow-hangers
- Part 2: Slipping resistance test for grips
- Part 3: Fatigue tests

This European Standard forms part of the standards programme approved by the CEN Technical Board on safety requirements for cableway installations designed to carry persons. This programme comprises the following standards:

- 1) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Terminology
- 2) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - General requirements
- 3) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Calculations
- 4) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Ropes
- 5) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Tensioning devices
- 6) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Drive systems and other mechanical equipment
- 7) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Carriers
- 8) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Electrical equipment other than for drive systems
- 9) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Civil engineering works
- 10) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Pre-commissioning inspection, maintenance and operational inspection and checks
- 11) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons – Recovery and evacuation

12) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Operation

13) Safety requirements for cableway installations designed to carry persons - Quality assurance

Together these form a series of standards regarding design, manufacture, construction, maintenance and operation of all cableway installations designed to carry persons.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.