

## საქართველოს სტანდარტი

---

მოკლე კავშირის ჯაჭვი ამწევის მიზნებისათვის - უსაფრთხოება - ნაწილი 7:  
მცირე დასაშვები ცდომილების ამწევი მოწყობილობის ჯაჭვი, ხარისხი T  
(ტიპები: T, DAT და DT)

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის  
ეროვნული სააგენტო  
თბილისი

# სსტ ენ 818-7:2002+A1:2008/2019

## საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2019 წლის 20 დეკემბრის № 102 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 818-7:2002+A1:2008 “მოკლე კავშირის ჯაჭვი ამწევის მიზნებისათვის - უსაფრთხოება - ნაწილი 7: მცირე დასაშვები ცდომილების ამწევი მოწყობილობის ჯაჭვი, ხარისხი T (ტიპები: T, DAT და DT)”

### 4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2019 წლის 20 დეკემბერი №268-1.3-016665

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

English Version

Short link chain for lifting purposes - Safety - Part 7: Fine tolerance hoist chain, Grade T (Types T, DAT and DT)

Chaînes de levage à maillons courts - Sécurité - Partie 7:  
Chaînes de tolérance serrée pour les palans à chaînes,  
Classe T (Types T, DAT et DT)

Kurzgliedrige Rundstahlketten für Hebezwecke - Sicherheit  
- Teil 7: Feintolerierte Rundstahlketten für Hebezeuge,  
Güteklasse T (Ausführung T, DAT und DT)

This European Standard was approved by CEN on 8 November 2001 and includes Amendment 1 approved by CEN on 14 February 2008.

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 CEN Management Centre 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 CEN Management Centre has the same status as the official versions.



CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, 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
Introduction .....	4
1 Scope.....	4
2 Normative references .....	5
3 Terms and definitions.....	5
4 Hazards .....	6
5 Safety requirements.....	7
6 Verification of safety requirements.....	14
7 Marking .....	18
8 Manufacturer's certificate .....	18
9 Information for use and assembly of the hoist chain into the hoist.....	18
Annex A (normative) Calculation of dimensions, working load limits and mechanical properties.....	20
Annex B (normative) Selection criteria for fine tolerance chain for power driven hoists. Types T, DAT and DT .....	22
Annex C (informative) Designation system for hoist chain - grade T .....	30
Annex D (informative) Approximate mass of Grade T hoist chain .....	31
Annex E (informative) Chain use .....	32
Annex ZA (informative)  Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 98/37/EC .....	33
Annex ZB (informative)  Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 2006/42/EC .....	34
Bibliography .....	35

## Foreword

This document (EN 818-7:2002+A1:2008) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 168 "Chains, ropes, webbings, slings and accessories", the secretariat of which is held by BSI.

This document shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by September 2008 and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by September 2008.

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2008-02-14.

This document supersedes EN 818-7:2002.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags  $\boxed{A_1}$   $\boxed{A_1}$ .

This document has been prepared under a mandate given to CEN by the European Commission and the European Free Trade Association, and supports essential requirements of EC Directive(s).

For relationship with EC Directive(s), see informative Annexes ZA and ZB, which are integral parts of this document.

The other parts of EN 818 are:

Part 1: General conditions of acceptance

Part 2: Medium tolerance chain for chain slings - Grade 8

Part 3: Medium tolerance chain for chain slings - Grade 4

Part 4: Chain slings - Grade 8

Part 5: Chain slings - Grade 4

Part 6: Chain slings - Specification for information for use and maintenance to be provided by the manufacturer.

The annexes A and B are normative. The annexes C, D, E, ZA and ZB are informative.

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