

საქართველოს სტანდარტი

სპეციფიკაცია, აგურის ან ქვის წყობის დამხმარე კომპონენტებისათვის -
ნაწილი 3: არმირებული ჩარჩო ფოლადის ბადისათვის

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის
ეროვნული სააგენტო
თბილისი

საინფორმაციო მონაცემები

1 შემუშავებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს სტანდარტების დეპარტამენტის მიერ

2 დამტკიცებულია და შემოღებულია სამოქმედოდ საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს 2018 წლის 17 აგვისტოს № 85 განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის თარგმნის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი ენ 845-3:2013+A1:2016 „სპეციფიკაცია, აგურის ან ქვის წყობის დამხმარე კომპონენტებისათვის - ნაწილი 3: არმირებული ჩარჩო ფოლადის ბადისათვის“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2018 წლის 17 აგვისტო №268-1.3-013897

აკრძალულია ამ სტანდარტის გადაცემა მესამე პირებისათვის ან/და მისი სხვა ფორმით გავრცელება

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

EUROPEAN STANDARD

EN 845-3:2013+A1

NORME EUROPÉENNE

EUROPÄISCHE NORM

July 2016

ICS 91.080.30

Supersedes EN 845-3:2013

English Version

Specification for ancillary components for masonry - Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork

Spécifications pour composants accessoires de
maçonnerie - Partie 3: Treillis d'armature en acier pour
joints horizontaux

Festlegungen für Ergänzungsbauteile für Mauerwerk -
Teil 3: Lagerfugenbewehrung aus Stahl

This European Standard was approved by CEN on 21 March 2013 and includes Amendment 1 approved by CEN on 9 April 2016.

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-CENELEC 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-CENELEC Management Centre has the same status as the official versions.

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



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

CEN-CENELEC Management Centre: Avenue Marnix 17, B-1000 Brussels

Contents

Page

European foreword.....	4
1 Scope	5
2 Normative references	5
3 Terms, definitions and symbols.....	6
3.1 Terms and definitions	6
3.2 Symbols.....	7
4 Materials and types of products.....	8
4.1 Materials.....	8
4.2 Types of products.....	11
4.2.1 General.....	11
4.2.2 Welded wire meshwork.....	11
4.2.3 Woven wire meshwork	11
4.2.4 Expanded metal meshwork.....	12
5 Requirements	12
5.1 General.....	12
5.2 Product applications and types.....	13
5.2.1 Products for structural use.....	13
5.2.2 Products for non-structural use.....	13
5.3 Dimensions and limit deviations.....	13
5.3.1 General.....	13
5.3.2 Determination of wire size	14
5.3.3 Determination of cross-sectional area	14
5.3.4 Determination of other dimensions.....	15
5.4 Mechanical strength.....	15
5.4.1 Mechanical strength of bed joint reinforcement for structural applications	15
5.4.2 Mechanical strength of bed joint reinforcement for non-structural applications.....	16
5.5 Bond strength and anchorage length.....	16
5.6 Durability.....	16
5.7 Dangerous substances.....	16
6 Description and designation	17
7 Marking.....	17
8 Assessment and verification of constancy of performance – AVCP.....	18
8.1 General.....	18
8.2 Type testing.....	18
8.2.1 General.....	18
8.2.2 Test samples, testing and compliance criteria	19
8.2.3 Test reports.....	19
8.2.4 Shared other party results.....	19
8.3 Factory production control (FPC)	20
8.3.1 General.....	20
8.3.2 Requirements	20

8.3.3 Product specific requirements..... 23

8.3.4 Procedure for modifications 24

Annex A (informative) Guidance on FPC frequencies 25

Annex ZA ^{A1} (informative) Clauses of this European Standard addressing the provisions of the EU Construction Products Regulation..... 26

ZA.1 Scope and relevant characteristics..... 26

ZA.2 System of Assessment and Verification of Constancy of Performance (AVCP)..... 27

ZA.3 Assignment of AVCP tasks..... 27

Bibliography..... 28

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

European foreword

This document (EN 845-3:2013+A1:2016) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 125 “Masonry”, the secretariat of which is held by BSI.

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 January 2017, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by April 2018.

Attention is drawn to the possibility that some of the elements of this document may be the subject of patent rights. CEN [and/or CENELEC] shall not be held responsible for identifying any or all such patent rights.

This document includes Amendment 1 approved by CEN on 2016-04-09.

This document supersedes A1 EN 845-3:2013 A1.

The start and finish of text introduced or altered by amendment is indicated in the text by tags A1 A1.

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 EU Directive(s).

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this document.

A1 *deleted text* A1

EN 845, *Specification for ancillary components for masonry*, consists of the following parts:

- *Part 1: Wall ties, tension straps, hangers and brackets*
- *Part 2: Lintels*
- *Part 3: Bed joint reinforcement of steel meshwork*

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, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, Former Yugoslav Republic of Macedonia, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey and the United Kingdom.