

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

შემაჯავებელი სამშენებლო ხსნარისთვის

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 2009 წლის 10 სექტემბრის №35 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის საერთაშორისო ორგანიზაციის სტანდარტი ISO 26 13139 : 2002 „შემავსებლები სამშენებლო ხსნარისთვის“

4 პირველად

5 რეგისტრირებულია საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2009 წლის 4 სექტემბერი №268-1.3-3093

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

ICS 91.100.15

English version

Aggregates for mortar

Granulats pour mortiers

Gesteinskörnungen für Mörtel

This European Standard was approved by CEN on 25 March 2002.

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 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 Management Centre has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, 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	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	5
4 Sampling	6
5 Geometrical requirements	6
6 Physical requirements	10
7 Chemical requirements	10
8 Evaluation of conformity.....	12
9 Designation and description.....	13
10 Marking and labelling	13
Annex A (informative) Guidance on the description of coarseness/fineness of aggregates for mortars	14
Annex B (normative) Reduced grading tolerances on producer’s declared typical grading for fine aggregate	15
Annex C (normative) Assessment of fines — Guidance on the use of the sand equivalent value (EN 933-8) and methylene blue value (EN 933-9).....	16
Annex D (informative) Guidance on the effects of some chemical constituents of aggregates on the mortar in which they are incorporated	17
Annex E (normative) Factory production control	19
Annex F (informative) Specific information which can be required for the description of an aggregate for particular end uses	24
Annex ZA (informative) Clauses of this European Standard addressing essential requirements or other provisions of EU Directives	25
Bibliography	34

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სახსრავად შეიძინეთ სტანდარტი.

Foreword

This document EN 13139 has been prepared by Technical Committee CEN/TC 154 "Aggregates", 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 November 2002, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by June 2004.

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 89/106 EEC.

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

Requirements for other end uses of aggregates will be specified in the following European Standards:

prEN 12620, *Aggregates for concrete*.

prEN 13043, *Aggregates for bituminous mixtures and surface treatments for roads, airfields and other trafficked areas*.

EN 13055-1, *Lightweight aggregates - Part 1: Lightweight aggregates for concrete, mortar and grout*.

prEN 13242, *Aggregates for unbound and hydraulic bound materials for use in civil engineeringwork and road construction*.

EN 13383-1, *Armourstone - Part 1: Specification*.

prEN 13450, *Aggregates for railway track ballast*.

The annexes B, C and E are normative, the annexes A, D and F 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, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greece, Iceland, Ireland, Italy, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and the United Kingdom.