

საქართველოს ეროვნული სტანდარტი

ქარხნულად დამზადებული ბეტონის პროფილები. იატაკის ფილები
მსხვილი რქოსანი პირუტყვისათვის

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 17 მაისის №73 “ს” განკარგულებით

3 მიღებულია გარეკანის მეთოდით სტანდარტიზაციის ევროპული კომიტეტის სტანდარტი 26 12737 : 2004+A1:2007 “ქარხნულად დამზადებული ბეტონის პროდუქტები. იატაკის ფილები მსხვილი რქოსანი პირუტყვისათვის”

4 **პირველად**

5 **რევიზირებულია** საქართველოს სტანდარტების, ტექნიკური რეგლამენტების და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტოს რეესტრში: 2010 წლის 11 მაისი №268-13-4434

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

საინფორმაციო ნაწილი. სრული ტექსტის სანახავად შეიძინეთ სტანდარტი.

English Version

Precast concrete products - Floor slats for livestock

Produits préfabriqués en béton - Caillebotis pour bétail

Betonfertigteile - Spaltenböden für die Tierhaltung

This European Standard was approved by CEN on 24 June 2004 and includes Amendment 1 approved by CEN on 30 August 2007.

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

A1 The numbering of clauses is strictly related to EN 13369:2004, Common rules for precast concrete products, at least for the first three digits. When a clause of EN 13369:2004 is not relevant or included in a more general reference of this standard, its number is omitted and this may result in a gap on numbering. **A1**

page

Foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references	4
3 Terms and definitions	4
4 Requirements	6
4.1 Material requirements	6
4.2 Production requirements	6
4.3 Finished product requirements.....	7
5 Test methods.....	14
5.1 Compressive strength	14
5.2 Geometrical characteristics.....	14
5.3 Cement content.....	14
5.4 Water/cement ratio.....	14
5.5 Water absorption	14
6 Evaluation of conformity.....	14
7 Marking	14
8 Documentation.....	14
Annex A (normative) Additional scheme for finished product inspection	15
Annex B (normative) Acceptance testing of a consignment at delivery.....	16
B.1 General.....	16
B.2 Non-certified products	17
B.3 Certified products	17
Annex Y (informative) A1 Choice of CE marking method.....	18
Y.1 General.....	18
Y.2 Method 1	18
Y.3 Method 2	18
Y.4 Method 3	18
Annex ZA (informative) A1 Relationship between this European Standard and the Essential Requirements of EU Directive 89/109/EEC, EU Construction Products Directive	19
ZA.1 Scope and relevant characteristics	19
ZA.2 Procedure for attestation of conformity	21
ZA.2.1 System of attestation of conformity	21
ZA.2.2 EC Certificate and Declaration of conformity.....	22
ZA.3 CE marking and labelling.....	23
ZA.3.1 General.....	23
ZA.3.2 Declaration of geometrical data and material properties	25
ZA.3.3 Declaration of product properties.....	26
ZA.3.4 Declaration of compliance with a given design specification	30
Bibliography	32

Foreword

This document (EN 12737:2004+A1:2007) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 229 "Precast concrete products", the secretariat of which is held by AFNOR and was examined by and agreed with a joint working party appointed by the Liaison Group CEN/TC 229-TC250, particularly for its compatibility with structural Eurocodes.

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 April 2008, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by July 2009.

This document supersedes EN 12737:2004.

This document includes Amendment 1, approved by CEN on 2007-08-30.

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

A1 *deleted text* 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 the Construction Products Directive (89/106/EEC).

For relationship with EU Directive(s), see informative Annex ZA, which is an integral part of this document. A1

This document is consistent with the Council Directive 2001/88/EC of 23 October 2001 amending Directive 91/630/EEC laying down minimum standards for the protection of pigs.

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 the United Kingdom.