

Avaldatud eesti keeles koos muudatusega: juuni 2009

Jõustunud Eesti standardina: veebruar 2000  
Muudatus jõustunud Eesti standardina: veebruar 2007

See dokument on EVS-i pooltloodud eelvaade

## **MÜÜRIMÖRTIDE KATSEMEETODID**

### **Osa 10: Kivistunud mördi kuiva näivtiheduse määramine**

### **Methods of test for mortar for masonry**

### **Part 10: Determination of dry bulk density of hardened mortar**

## EESTI STANDARDI EESSÖNA

Käesolev Eesti standard:

- on Euroopa standardi EN 1015-10:1999 "Methods of test for mortar for masonry – Part 10: Determination of dry bulk density of hardened mortar" ning standardi muudatuse A1:2006 identne tõlge eesti keelde ning tõlgendamise erimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikeks keeltes avaldatud tekstidest,
- omab sama staatust mis jõustumistestate meetodil vastuvõetud originaalversioon,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 06.05.2009 käskkirjaga nr 85,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2009. aasta juunikuu numbris.

Standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 18 "Müüritis".

Standardi tõlke koostamisettepanku esitas EVS/TK 18, standardi tõlkimist korraldas Eesti Standardikeskus.

Euroopa standardimisorganisatsioonide poolt rahvuslikele liikmetele Euroopa standardi teksti kätesaadavaks tegemise kuupäev on 18.08.1999 ja muudatuse A1:2006 kätesaadavaks tegemise kuupäev on 06.12.2006.

Käesolev standard on eestikeelne [et] versioon Euroopa standardist EN 1015-10:1999 ja selle muudatusest A1:2006. Teksti tõlke avaldas Eesti Standardikeskus ja see omab sama staatust ametlike keelte versioonidega.

Date of Availability of the European Standard EN 1015-10:1999 is 18.08.1999 and A1:2006 is 06.12.2006.

This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN 1015-10:1999, with the incorporation of its amendment A1:2006. It was translated by Estonian Centre for Standardisation. It has the same status as the official versions.

ICS 91.100.10 Tsement. Kips. Lubi. Mört

Võtmesõnad: katsed, materjalid, määramine, mört, müüritis, sõelumine, terastikuline jaotus  
Hinnagrupp C

### Standardite reproduutseerimis- ja levitamisõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonilisse süsteemi või edastamine ükskõik millises või millisel teel on keelatud ilma Eesti Standardikeskuse poolt antud kirjaliku loata.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, palun võtke ühendust Eesti Standardikeskusega:  
Aru 10 Tallinn 10317 Eesti; [www.evs.ee](http://www.evs.ee); Telefon: 605 5050; E-post:info@evs.ee

August 1999

December 2006

ICS 91.100.10

**English Version**

**Methods of test for mortar for masonry - Part 10: Determination  
of dry bulk density of hardened mortar**

Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie - Partie 10:  
Détermination de la masse volumique apparente sèche  
du mortier durci

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 10:  
Bestimmung der Trockenrohdichte von Festmörtel

This European Standard was approved by CEN on 8 July 1999. Amendment A1 modifies the European Standard EN 1015-10:1999; it was approved by CEN on 26 October 2006.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for inclusion of this amendment into the relevant 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 amendment 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, 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**

## SISUKORD

EESÖNA.....	3
1 KÄSITLUSALA.....	4
2 NORMIVIITED .....	4
3 PÖHIMÖTE.....	4
4 TÄHISED .....	4
5 SEADMED .....	4
6 KATSEPROOVIDE VÕTMINE, ETTEVALMISTAMINE JA HOIDMINE .....	5
7 KATSE KÄIK .....	5
8 TULEMUSTE ARVUTAMINE JA ESITAMINE.....	5
9 KATSEPROTOKOLL .....	5

## EESSÖNA

Dokumendi (EN 1015-6:1998+A1:2006) on ette valmistanud CEN tehniline komitee CEN/TC 125 "Müüritis", mille sekretariaati haldab BSI.

Käesolevale Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2000. a veebruariks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2001. a detsembriks.

Käesolevale Euroopa standardi muudatusele tuleb anda rahvusliku standardi staatus identse tõlke või jõustumisteate avaldamisega hiljemalt 2007. a juuniks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2007. a juuniks.

Käesolev Euroopa standard on koostatud Euroopa Komisjoni ja Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsiooni poolt CEN-iile antud mandaadi alusel ja sisaldb toimivusnõudeid, millele viidatakse müüritiste Eurokoodeksis.

CEN/CENELEC sisereeglite järgi peavad Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardimisorganisatsioonid: Austria, Belgia, Eesti, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Küpros, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Roots, Rumeenia, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Ungari ja Ühendkuningriik.

## 1 KÄSITLUSALA

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib kivistunud mörtide kuiva näivtiheduse määramise meetodi. See on kasutatav kerg- ja üldotstarbeliste mörtide ning ka peenteramörtide puhul, kui kasutatakse korrapärase kujuga katsekehni.

## 2 NORMIVIITED

**A<sub>1</sub>** Järgmised dokumendid on vältimatult vajalikud käesoleva dokumendi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega. **A<sub>1</sub>**

**A<sub>1</sub>** EN 998-1 **A<sub>1</sub>** Specification for mortar for masonry – Part 1: Rendering and plastering mortar with inorganic binding agents

**A<sub>1</sub>** EN 998-2 **A<sub>1</sub>** Specification for mortar for masonry – Part 2: Masonry mortar

**EN 1015-2** Methods of test for mortar for masonry – Part 2: Bulk sampling of mortars and preparation of test mortars

**EN 1015-3** Methods of test for mortar for masonry – Part 3: Determination of consistence of fresh mortar (by flow table)

**EN 1015-11** Methods of test for mortar for masonry – Part 11: Determination of flexural and compressive strength of hardened mortar