

Avaldatud eesti keeles koos muudatusega A2: juuni 2009

Jõustunud Eesti standardina: juuli 2001

Muudatus A2 jõustunud Eesti standardina: veebruar 2007

MÜÜRIMÖRTIDE KATSEMEETODID

Osa 3: Mördisegu konsistentsi määramine (raputuslaual)

Methods of test for mortar for masonry

Part 3: Determination of consistence of fresh mortar (by flow table)

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard:

- on Euroopa standardi EN 1015-3:1999 “Methods of test for mortar for masonry – Part 3: Determination of consistence of fresh mortar (by flow table)” ning standardi muudatuste A1:2004 ja A2:2006 ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde ning tõlgendamise erimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest,
- omab sama staatust, mis jõustumisteate meetodil vastuvõetud originaalversioon,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 06.05.2009 käskkirjaga nr 82,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2009. aasta juunikuu numbris.

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

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

Euroopa standardimisorganisatsioonide poolt rahvuslikele liikmetele Euroopa standardi teksti kättesaadavaks tegemise kuupäev on 17.02.1999 ja muudatuse A1:2004 kättesaadavaks tegemise kuupäev on 03.03.2004 ja A2:2006 kuupäev on 06.12.2006.

Date of Availability of the European Standard EN 1015-3:1999 is 17.02.1999 and A1:2004 is 03.03.2004 and A2:2006 is 06.12.2006.

Käesolev standard on eestikeelne [et] versioon Euroopa standardist EN 1015-3:1999 ja selle muudatusest A1:2004 ja A2:2006. Teksti tõlke avaldas Eesti Standardikeskus ja see omab sama staatust ametlike keelte versioonidega.

This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN 1015-3:1999, with the incorporation of its amendment A1:2004 and A2:2006. 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 E

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonilisse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis 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; Telefon: 605 5050; E-post: info@evs.ee

English Version

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

Méthodes d'essai des mortiers pour maçonnerie - Partie 3:
Détermination de la consistance du mortier frais
(avec une table à secousses)

Prüfverfahren für Mörtel für Mauerwerk - Teil 3: Bestimmung der
Konsistenz von Frischmörtel (mit Ausbreittisch)

This European Standard was approved by CEN on 4 September 1998. Amendment A1 modifies the European Standard EN 1015-3:1999; it was approved by CEN on 2 January 2004. Amendment A2 modifies the European Standard EN 1015-3:1999; 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 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 Central Secretariat 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 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

EESSÕNA.....	3
SISSEJUHATUS.....	4
1 KÄSITLUSALA.....	4
2 NORMIVIITED	4
3 PÕHIMÕTE.....	4
4 SEADE.....	4
5 KATSEPROOVIDE VÕTMINE, ETTEVALMISTAMINE JA SÄILITAMINE.....	5
6 KATSE KÄIK.....	5
7 TULEMUSTE ARVUTAMINE JA ESITAMINE.....	6
8 KATSEPROTOKOLL	6
Lisa A (normlisa) Raputuslaua konstruktsioon	7
Lisa B (teatmelisa) Kasutatud kirjandus	9

EESSÕNA

Dokumendi (EN 1015-3:1999+A1:2004+A2:2006) 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 1999. a augustiks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2001. a detsembriks.

Euroopa standardi muudatusele A1 tuleb anda rahvusliku standardi staatus identse tõlke või jõustumisteate avaldamisega hiljemalt 2004. a septembriks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2004. a septembriks.

Euroopa standardi muudatusele A2 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.

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, Rootsi, Rumeenia, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Ungari ja Ühendkuningriik.

SISSEJUHATUS

Enne mördisegu¹ iseloomustamiseks kasutatavate omaduste hindamist viiakse segu raputuslauaga mõõdetav konsistents kindlaksmääratud tasemele.

Konsistents on mördisegu voolavuse ja/või veesisalduse mõõt ja annab ettekujutuse mördisegu deformeeritavusest teatud liiki pingete toimet. Üldiselt ei ole konsistents otseselt seotud mördisegu käitumisega sihipärasel kasutamisel.

Samaliigilistel mörtidel, mille konsistentsi muudetakse veesisaldust suurendades, on käesoleva katsemeetodi kohaselt mõõdetud valguvuse ja EN 1015-4 kohaselt mõõdetud süüvimissügavuse vahel tavaliselt lineaarne korrelatsioon, kuid eri liiki mörtidel on erinev valguvus.

1 KÄSITLUSALA

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib värskelt segatud mörtide (järgnevalt nimetatakse lühidalt mördisegudeks), kaasa arvatud mineraalseid sideaineid ja nii normaaltihedusega kui ka kergtäitematerjale sisaldavate mörtide valguvusel põhineva konsistentsi määramise meetodi.

2 NORMIVIITED

^{A2} 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. ^{A2}

^{A2} **EN 998-1** ^{A2} Specification for mortar for masonry – Part 1: Rendering and plastering mortar with inorganic binding agents

^{A2} **EN 998-2** ^{A2} Specification for mortar for masonry – Part 2: Masonry mortar

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