

MÜÜRIKIVIDE KATSEMEETODID
Osa 14: Betoonest ja tehiskivist
müürikivide niiskusepõhiste
mahumuutuste määramine

Methods of test for masonry units
Part 14: Determination of moisture movement
of aggregate concrete and manufactured stone
masonry units

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Euroopa standardi EN 772-14:2001 “Methods of test for masonry units – Part 14: Determination of moisture movement of aggregate concrete and manufactured stone masonry units” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Standardi on läbi arutanud ja heaks kiitnud ning esitanud Eesti Standardikeskusele vastuvõtmiseks EVS tehniline komitee EVS/TK 18 “Müüritis”.

Euroopa standard EN 772-14:2001 on kasutusele võetud Eesti standardina EVS-EN 772-14:2005, mis on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 14.04.2005 käskkirjaga nr 40.

Standard EVS-EN 772-14:2005 asendab jõustumisteatega vastu võetud ingliskeelset Eesti standardit EVS-EN 772-14:2002.

This standard contains an Estonian translation of the English version of the European Standard EN 772-14:2001 “Methods of test for masonry units – Part 14: Determination of moisture movement of aggregate concrete and manufactured stone masonry units”.

The European Standard EN 772-14:2001 has the status of an Estonian National Standard.

English version

Methods of test for masonry units – Part 14: Determination of moisture movement of aggregate concrete and manufactured stone masonry units

Méthodes d'essai pour des éléments de maçonnerie
– Partie 14: Détermination de la variation due à
l'humidité des éléments de maçonnerie en béton de
granulats, et en pierre reconstituée

Prüfverfahren für Mauersteine – Teil 14:
Bestimmung der feuchtebedingten Formänderung
von Mauersteinen aus Beton und
Betonwerksteinen

This European Standard was approved by CEN on 13 October 2001.

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, Netherlands, Norway, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

CEN

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

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

SISUKORD

EESSÕNA.....	3
1 KÄSITLUSALA	5
2 NORMATIIVVIITED	5
3 PÕHIMÕTE	5
4 TÄHISED	6
5 SEADMED	6
6 KATSEKEHADE ETTEVALMISTAMINE.....	7
7 KATSE KÄIK.....	8
8 TULEMUSTE ESITAMINE	9
9 TULEMUSTE HINDAMINE.....	10
10 KATSEPROTOKOLL	11

EESSÕNA

Käesoleva Euroopa standardi valmistas ette tehniline komitee CEN/TC 125 "Müüritis", mille sekretariaati haldab BSI.

Käesolevale Euroopa standardile tuleb anda rahvusstandardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt maiks 2002 ja sellega vastuolus olevad rahvusstandardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt märtsiks 2004.

Vastavalt CEN/CENELEC-i sisereeglitele peavad käesoleva Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardiorganisatsioonid: Austria, Belgia, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Luksemburg, Norra, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Saksamaa, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik ja Ühendkuningriik.

MÜÜRIKIVIDE KATSEMEETODID

Osa 14: Betoonist ja tehiskivist müürikivide niiskusepõhiste mahumuutuste määramine

Methods of test for masonry units

Part 14: Determination of moisture movement of aggregate concrete and manufactured stone masonry units

Käesolev standard on identne Euroopa standardiga EN 772-14:2001 ja see on välja antud CENi loal. Euroopa standard EN 772-14:2001 on võetud kasutusele Eesti standardina

This standard is identical with European Standard EN 772-14:2001 and it is published with permission of CEN. The European Standard EN 772-14:2001 has the status of an Estonian National Standard

1 KÄSITLUSALA

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib betoonist ja tehiskivist müürikivide niiskusepõhiste mahumuutuste määramise meetodi kindlaksmääratud äärmuslike niiskustingimuste vahelises piirkonnas.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolev standard sisaldab dateeritud ja dateerimata viidete kaudu muude väljaannete sätteid. Need normatiivviited on osundatud teksti sobivates kohtades ning väljaanded on loetletud allpool. Dateeritud viidete hilisemad muudatused ja uued väljaanded rakenduvad selles standardis ainult muudatuste ja uusväljaande kaudu. Dateerimata viited rakenduvad viimase väljaande kohaselt.

prEN 771-3 Specification for masonry units – Part 3: Aggregate concrete masonry units (dense and lightweight aggregates)

prEN 771-5 Specification for masonry units – Part 5: Manufactured stone masonry units

3 PÕHIMÕTE

Käesoleva katsega mõõdetakse sama koostisega betoonist, samasse proovi kuuluvate müürikivide:

- paisumist algseisundi ja seisundi vahel pärast 4-päevast vees hoidmist;
- kahanemist algseisundi ja seisundi vahel pärast 21-päevast kuivatamist ventileeritavas kuivatuskapis temperatuuril 33 °C.