

MÜÜRIKIVIDE KATSEMEETODID

Osa 16: Mõõtmete määramine

Methods of test for masonry units

Part 16: Determination of dimensions

EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Euroopa standardi EN 772-16:2000 + A1:2004 + A2:2005 “Methods of test for masonry units – Part 16: Determination of dimensions” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Käesolevasse standardisse on sisse viidud Euroopa standardi EN 772-16:2000 muudatused A1:2004, mille kohaselt on muudetud jaotist 9, ja A2:2005, mille kohaselt on muudetud jaotisi 1, 2, 3, 6.1, 7.1, 7.4, 7.5, 8 ja 9 ning lisatud lisa A*.

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

Euroopa standard EN 772-16:2000 + A1:2004 + A2:2005 on avaldatud Eesti standardina EVS-EN 772-16:2007, mis on kinnitatud Standardikeskuse 23.04. 2007. a käskkirjaga nr 62.

Standard EVS-EN 772-16:2007 asendab Eesti standardit 772-16:2004 ning jõustub sellekohase teate avaldamisega EVS Teataja 2007. aasta maikuu numbris.

This standard contains an Estonian translation of the English version of the European Standard EN 772-16:2000+ A1:2004 + A2:2005 “Methods of test for masonry units – Part 16: Determination of dimensions”. The European Standard EN 772-16:2000+ A1:2004 + A2:2005 has the status of an Estonian National Standard.

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

* Eesti standardi märkus. Standardi muudatused (EN 772-16:2000/A1:2004/A2:2005) on käesoleva standardi tekstis märgistatud püstkriipsuga.

English version

Methods of test for masonry units – Part 16: Determination of dimensions

Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie –
Partie 16: Détermination des dimensions

Prüfverfahren für Mauersteine – Teil 16: Bestimmung
der Maße

This European Standard was approved by CEN on 3 June 1999. Amendment A1 was approved by CEN on 6 August 2004, amendment A2 was approved by CEN on 29 December 2004

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, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, 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
1 KÄSITLUSALA.....	5
2 NORMATIIVVIITED	5
3 PÕHIMÕTE.....	6
4 TÄHISED	6
5 SEADMED.....	6
6 KATSEKEHA ETTEVALMISTAMINE.....	6
7 KATSE KÄIK	7
8 TULEMUSTE ARVUTAMINE JA ESITAMINE.....	9
9 KATSEPROTOKOLL.....	10
Lisa A (teatmelisa) Kogupaksuse mõõtmiskohtade näidised	11

EESSÕNA

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

Käesolevale Euroopa standardile tuleb anda rahvusstandardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt detsembriks 2000. a ja sellega vastuolus olevad rahvusstandardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt detsembriks 2000. a.

Käesolevale Euroopa standardi muudatusele A1 tuleb anda rahvusstandardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt aprilliks 2005. a ja sellega vastuolus olevad standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2006. a juuliks.

Käesolevale Euroopa standardi muudatusele A2 tuleb anda rahvusstandardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega ja sellega vastuolus olevad standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2005. a augustiks.

Vastavalt CEN/CENELEC sisereeglitele peavad käesoleva Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardiorganisatsioonid: Austria, Belgia, Eesti, Hispaania, Holland, Iirimaa, Island, Itaalia, Kreeka, Leedu, Luksemburg, Läti, Malta, Norra, Poola, Portugal, Prantsusmaa, Rootsi, Saksamaa, Slovakkia, Sloveenia, Soome, Šveits, Taani, Tšehhi Vabariik, Ungari ja Ühendkuningriik.

MÜÜRIKIVIDE KATSEMEETODID

Osa 16: Mõõtmete määramine

Methods of test for masonry units

Part 16: Determination of dimensions

Käesolev standard on identne Euroopa standardiga EN 772-16:2000 + A1:2004 + A2:2005 ja see on välja antud CEN-i loal. Euroopa standard EN 772-16:2000 + A1:2004 + A2:2005 on võetud kasutusele Eesti standardina	This standard is identical with European Standard EN 772-16:2000 + A1:2004 + A2:2005 and it is published with permission of CEN. The European Standard EN 772-16:2000 + A1:2004 + A2:2005 has the status of an Estonian National Standard
Tõlgendamise erimeelsuste korral on kehtiv ingliskeelne tekst	In case of interpretation disputes the English text applies

1 KÄSITLUSALA

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib müürikivide gabariitmõõtmete, väliskesta ja õõnte vaheseinte paksuse ja kogupaksuse, õõnte sügavuse ning sängituspindade paralleelsuse määramise meetodi.

2 NORMATIIVVIITED

Käesolev Euroopa standard sisaldab dateeritud või 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 uusväljaannete kaudu. Dateerimata viited rakenduvad viimase väljaande kohaselt.

EN 771-1 Specification of masonry units – Part 1: Clay masonry units

prEN 771-2 Specification of masonry units – Part 2: Calcium silicate masonry units

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

prEN 771-4 Specification of masonry units – Part 4: Autoclaved aerated concrete masonry units

EN 771-5 Specification of masonry units – Part 5: Manufactured stone masonry units

prEN 771-6 Specification of masonry units – Part 6: Natural stone masonry units

3 PÕHIMÕTE

Katsekeha pikkus, laius ja kõrgus, väliskesta ja õõnte vaheseinte paksus, õõnte sügavus ja sängituspindade paralleelsus mõõdetakse pärast valmistamist sobiva mõõtevahendiga.

4 TÄHISED

l_u müürikivi pikkus, mm

w_u müürikivi laius, mm

h_u müürikivi kõrgus, mm

5 SEADMED

Sobiv mõõtevahend või mõõtevahendid, mille mõõtetäpsus vastab tabelis 1 esitatud nõuetele.

Tabel 1 – Mõõtmiste täpsus

prEN 771 vastava osa kohaselt mõõdetava mõõtme tolerants mm	Maksimaalne mõõtevig mm
≤ 1	0,2
> 1	0,5

6 KATSEKEHA ETTEVALMISTAMINE

6.1 Proovivõtt

Proovivõtumeetod peab vastama prEN 771 asjakohasele osale. Katsekehade minimaalne arv peab olema kuus, välja arvatud kogupaksuse ja paralleelsuse mõõtmise juht, kus see on kolm, kuid toote spetsifikatsioonis võib olla ette antud ka sellest suurem minimaalne katsekehade arv, mida tuleb sel juhul ka rakendada.

6.2 Pindade töötlemine

Enne mõõtmist tuleb müürikivilt eemaldada mistahes üleliigne tootmisprotsessis kinnistunud materjal.