

**MÜÜRIKIVIDE KATSEMEETODID**  
**Osa 3: Savitelliste tühikute netomahu ja**  
**protsendi määramine vees kaalumise**

**Methods of test for masonry units**  
**Part 3: Determination of net volume and**  
**percentage of voids of clay masonry units by**  
**hydrostatic weighing**

## EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Euroopa standardi EN 772-3:1998 “Methods of test for masonry units – Part 3: Determination of net volume and percentage of voids of clay masonry units by hydrostatic weighing“ 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 772-3:1998 on kasutusele võetud Eesti standardina EVS-EN 772-3:2005, mis on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 07.04.2005 käskkirjaga nr 34.

Standard EVS-EN 772-3:2005 asendab jõustumisteatega vastu võetud ingliskeelset Eesti standardit EVS-EN 772-3:1999.

This standard contains an Estonian translation of the English version of the European Standard EN 772-3:1998 “Methods of test for masonry units – Part 3: Determination of net volume and percentage of voids of clay masonry units by hydrostatic weighing”.

The European Standard EN 772-3:1998 has the status of an Estonian National Standard.

ICS 91.100.20

Descriptors: construction, masonry units, clay, tests, determination, volume, voids, percentage of voids, weight measurements

English version

**Methods of test for masonry units – Part 3: Determination of net volume and percentage of voids of clay masonry units by hydrostatic weighing**

Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie –  
Partie 3: Détermination du volume net et du  
pourcentage des vides des éléments de maçonnerie  
en terre cuite par pesée hydrostatique

Prüfverfahren für Mauersteine – Teil 3:  
Bestimmung des Nettovolumens und des  
prozentualen Lochanteils von Mauerziegeln mittels  
hydrostatischer Wägung (Unterwasserwägung)

This European Standard was approved by CEN on 2 July 1998.

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, 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

**Central Secretariat: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels**

## SISUKORD

EESSÕNA .....	3
1 KÄSITLUSALA.....	5
2 NORMATIIVVIITED .....	5
3 PÕHIMÕTE .....	5
4 TÄHISED.....	5
5 SEADMED.....	6
6 PROOVIDE VÕTMINE .....	6
7 KATSE KÄIK .....	6
8 TULEMUSTE ARVUTAMINE JA ESITAMINE.....	6
9 KATSEPROTOKOLL .....	7

**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 jõustumistega hiljemalt veebruariks 1999 ja sellega vastuolus olevad rahvusstandardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt septembriks 2000.

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.

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

## MÜÜRIKIVIDE KATSEMEETODID

Osa 3: Savitelliste tühikute netomahu ja protsendi määramine vees kaalumise

Methods of test for masonry units

Part 3: Determination of net volume and percentage of voids of clay masonry units by hydrostatic weighing

Käesolev standard on identne Euroopa standardiga EN 772-3:1998 ja see on välja antud CENi loal. Euroopa standard EN 772-3:1998 on võetud kasutusele Eesti standardina

This standard is identical with European Standard EN 772-3:1998 and it is published with permission of CEN. The European Standard EN 772-3:1998 has the status of an Estonian National Standard

## 1 KÄSITLUSALA

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib savitelliste tühikute (sealhulgas süvendid ja kannud) mahu ja protsendi määramise meetodi.

## 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 771-1** Specification of masonry units – Part 1: Clay masonry units

**prEN 772-16** Methods of test for masonry units – Part 16: Determination of dimensions

## 3 PÕHIMÕTE

Käesoleva katse põhimõte seisneb selles, et tühikute mahu määramiseks lahutatakse mõõdetud mõõtmete alusel määratud tellise brutomahust õhus ja vees kaalumise teel kindlaks tehtud tellise netomaht.

## 4 TÄHISED

$M_{wu}$  katsekeha näivmass vees, (g)