

MÜÜRIKIVIDE KATSEMEETODID
Osa 9: Savi- ja silikaattelliste tühikute
mahu ja protsendi ning netomahu
määramine liivatäitega

Methods of test for masonry units
Part 9: Determination of volume and percentage
of voids and net volume of clay and calcium
silicate masonry units by sand filling

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Euroopa standardi EN 772-9:1998+A1:2005 “Methods of test for masonry units – Part 9: Determination of volume and percentage of voids and net volume of clay and calcium silicate masonry units by sand filling” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde.

Käesolevasse standardisse on sisse viidud Euroopa standardi muudatus EN 772-9:1998/A1:2005, mille kohaselt on muudetud standardi pealkirja ning jaotisi 1, 2, 7.1 ja 11.

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

Euroopa standard EN 772-9:1998+A1:2005 on kasutusele võetud Eesti standardina EVS-EN 772-9:2005, mis on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 14.04.2005 käskkirjaga nr 37.

Standard EVS-EN 772-9:2005 asendab jõustumisteatega vastu võetud ingliskeelset Eesti standardit EVS-EN 772-9:2000 ja selle muudatust EN 772-9:2000/A1:2005.

This standard contains an Estonian translation of the English version of the European Standard EN 772-9:1998+A1:2005 “Methods of test for masonry units – Part 9: Determination of volume and percentage of voids and net volume of clay and calcium silicate masonry units by sand filling”. The European Standard EN 772-9:1998+A1:2005 has the status of an Estonian National Standard.
--

ICS 91.100.20; 91.100.30

Descriptors: construction, masonry units, calcium silicate, tests, determination, volume of voids, percentage of voids, sand filling

English version

Methods of test for masonry units – Part 9: Determination of volume and percentage of voids and net volume of clay and calcium silicate masonry units by sand filling

Méthodes d'essai des éléments de maçonnerie – Partie 9:
Détermination du volume et du pourcentage de vides et du
volume net absolu des éléments de maçonnerie en terre
cuite et en silico-calcaire par remplissage de sable

Prüfverfahren für Mauersteine – Teil 9:
Bestimmung des Loch- und Nettovolumens sowie
des prozentualen Lochanteils von Kalksandsteinen
mittels Sandfüllung

This European Standard was approved by CEN on 2 July 1998. Amendment A1 modifies the European Standard EN 772-9:1998; it 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, Cyprus, 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.

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 MATERJALID	6
6 SEADMED	6
7 KATSEKEHADE ETTEVALMISTAMINE.....	6
8 KATSE KÄIK.....	6
9 TULEMUSTE ARVUTAMINE JA ESITAMINE	7
10 TULEMUSTE HINDAMINE.....	7
11 KATSEPROTOKOLL	7

EESSÕNA

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

Käesolevale Euroopa standardile (EN 772-9:1998) tuleb anda rahvusstandardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt veebruariks 1999 ja sellega vastuolus olevad rahvusstandardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt septembriks 2000. Käesoleva standardi lisale EN 772-9:1998/A1:2005 tuleb anda rahvusstandardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt augustiks 2005 ja sellega vastuolus olevad rahvusstandardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt augustiks 2005.

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

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

MÜÜRIKIVIDE KATSEMEETODID

Osa 9: Savi- ja silikaattelliste tühikute mahu ja protsendi ning netomahu määramine liivatäitega

Methods of test for masonry units

Part 9: Determination of volume and percentage of voids and net volume of clay and calcium silicate masonry units by sand filling

Käesolev standard on identne Euroopa standardiga EN 772-9:1998+A1:2005 ja see on välja antud CENi loal. Euroopa standard EN 772-9:1998+A1:2005 on võetud kasutusele Eesti standardina	This standard is identical with European Standard EN 772-9:1998+A1:2005 and it is published with permission of CEN. The European Standard EN 772-9:1998+A1:2005 has the status of an Estonian National Standard
---	---

1 KÄSITLUSALA

Käesolev Euroopa standard spetsifitseerib savi- ja silikaattelliste tühikute (sealhulgas süvendid, kannud ja õõned) mahu ja protsendi ning netomahu 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.

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

EN 771-2 Specification for masonry units – Part 2: Calcium silicate masonry units

EN 771-4 Specification for masonry units – Part 4: Autoclaved aerated concrete masonry units

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

3 PÕHIMÕTE

Käesoleva katse põhimõte seisneb selles, et müürikivi tühikute mahu mõõtmiseks mõõdetakse tühikuid täitva liiva maht.