

**TÄITEMATERJALIDE ÜLDISTE  
OMADUSTE KATSETAMINE**  
**Osa 2: Laboratoorsete proovide  
vähendamise meetodid**

**Tests for general properties of aggregates**  
**Part 2: Methods for reducing laboratory  
samples**

## EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard on Euroopa standardi EN 932-2:1999 "Tests for general properties of aggregates - Part 2: Methods for reducing laboratory samples" ingliskeelse teksti ekvivalentne tõlge eesti keelde.

Euroopa standardi tõlkis K. Mõisnik.

Kavandi valmistas ette EVS/TK 9 "Täitematerjalid" üldküsimumste töögrupp.

Standardi on läbi arutanud ja heaks kiitnud ning esitanud Standardiametile vastuvõtmiseks täitematerjalide standardimise tehniline komitee EVS/TK 9.

Standardi kasutamise hõlbustamiseks on jaotises "Määratlused ja tähised" ära toodud ka terminite ingliskeelsed vasted.

Euroopa standard EN 932-2:1999 on kasutusele võetud Eesti standardina EVS-EN 932-2:2000, mis on kinnitatud Standardiameti käskkirjaga 01.03.2000 nr 22.

Registrisse kantud 01.03.2000 nr 1819, andmebaasis projekti nr 26893.

This standard contains an Estonian translation of the English version of the European Standard EN 932-2:1999 "Tests for general properties of aggregates - Part 2: Methods for reducing laboratory samples".  
The European Standard EN 932-2:1999 has the status of an Estonian national standard.

ICS 91.100.15

Descriptors: aggregates, tests, samples, specimen preparation, reduction methods

English version

**Tests for general properties of aggregates –  
Part 2: Methods for reducing laboratory samples**

Essais pour déterminer les propriétés générales des  
granulats - Partie 2: Méthodes de réduction d'un  
échantillon de laboratoire

Prüfverfahren für allgemeine Eigenschaften von  
Gesteinskörnungen - Teil 2: Verfahren zum Einengen  
von Laboratoriumsproben

This European Standard was approved by CEN on 26 December 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 MÄÄRATLUSED JA TÄHISED.....	6
4 PÕHIMÕTE.....	7
5 SEADMED.....	7
6 KAALUTLUSED ENNE PROOVI VÄHENDAMIST .....	8
7 PROOVI VÄHENDAMISE VÕTTED PÖÖRLEVA PROOVIAOTURIGA.....	9
8 PROOVI VÄHENDAMINE JAOTUSKASTIGA .....	9
9 PROOVI VÄHENDAMINE JAOTAVA KÜHVELDAMISEGA.....	12
10 PROOVI VÄHENDAMINE KVARTEERIMISEGA.....	12
11 PROOVI VÄHENDAMINE VÄIKESE TOLERANTSIGA MÄÄRATLETUD MASSIGA KATSEPROOVIS .....	13
12 PROOVI VÄHENDAMINE PURUSTAMISE TEEL TERASUURUSE VÄHENDAMISE EESMÄRGIL .....	13
13 JAOTUSVÕTTED PARALLEELSETE KATSEPROOVIDE MOODUSTAMISEKS .....	14
LISA A 1/2-, 3/4- JA 5/8-JAOTUS JAOTUSKASTI ABIL (TEATMELINE) .....	15
LISA B PROOVI JAOTAMISE NÄITED (TEATMELINE) .....	16

## EESSÕNA

Käesoleva Euroopa standardi valmistas ette tehniline komitee CEN/TC 154 "Täitematerjalid", mille sekretariaati haldab BSI.

Käesolevale Euroopa standardile tuleb anda rahvusstandardi staatus kas identse tõlke või jõustumisteate avaldamisega hiljemalt juuliks 1999 ning sellega vastuolus olevad rahvusstandardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 1. detsembriks 2003.

Käesolev standard kuulub täitematerjalide üldiste omaduste katsetamise standardite sarja. Täitematerjalide teiste omaduste katsetamise meetodid esitatakse järgmistes Euroopa standardite osades:

EN 933	Tests for geometrical properties of aggregates
EN 1097	Tests for mechanical and physical properties of aggregates
EN 1367	Tests for thermal and weathering properties of aggregates
EN 1744	Tests for chemical properties of aggregates
prEN 13179	Tests for filler aggregate used in bituminous mixtures

EN 932 teised osad on:

Part 1: Methods for sampling

Part 3: Procedure and terminology simplified petrographic description

Part 5: Common equipment and calibration

Part 6: Definitions of repeatability and reproducibility

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 ja Ühendkuningriik.

## TÄITEMATERJALIDE ÜLDISTE OMADUSTE KATSETAMINE

## Osa 2: Laboratoorsete proovide vähendamise meetodid

Tests for general properties of aggregates

Part 2: Methods for reducing laboratory samples

Käesolev standard on ekvivalentne EN 932-2:1999-ga ja see on välja antud CEN-i loal.  Euroopa standard EN 932-2:1999 on võetud kasutusele Eesti standardina	This standard is identical with EN 932-2:1999. The standard is published with permission of CEN. The European Standard EN 932-2:1999 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 standard kirjeldab täitematerjalide laboratoorsete proovide katseprooviks vähendamise meetodeid, kui katseproovi mass on:

- määratletud massi alumise piirväärtusega;
- määratletud nimimassi hälbega;
- täpselt määratletud katsemeetodi nõuetega.

## 2 NORMATIIVVIITED

Käesolev standard sisaldab dateeritud ja dateerimata viidete abil 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 932-1\*** Tests for general properties of aggregates  
Part 1: Methods for sampling

**prEN 932-5** Tests for general properties of aggregates  
Part 5: Common equipment and calibration

\* Välja antud Eesti standardina.