

See dokument on EVS-i poolt loodud eelvaade

BETOONVALMISTOOTED

Tehase tootmisohje üldreeglid metallkiudbetooni tootmisel

Precast concrete products

General rules for factory production control of metallic fibered concrete

EESTI STANDARDI EESSÕNA

Käesolev Eesti standard:

- on Euroopa standardi EN 14650:2005 “Precast concrete products – General rules for factory production control of metallic fibered concrete” ingliskeelse teksti identne tõlge eesti keelde ning tõlgendamise erimeelsuste korral tuleb lähtuda ametlikes keeltes avaldatud tekstidest,
- omab sama staatust, mis jõustumisteate meetodil vastuvõetud originaalversioon,
- on kinnitatud Eesti Standardikeskuse 27.04.2009 käskkirjaga nr 66,
- jõustub sellekohase teate avaldamisel EVS Teataja 2009. aasta maikuu numbris.

Käesoleva standardi on heaks kiitnud tehniline komitee EVS/TK 7 “Beton ja betoontooted”.

Standardi tõlke koostamisetpaneku esitas EVS/TK 7, standardi tõlkimist korraldas Eesti Standardikeskus ning rahastas Majandus- ja Kommunikatsiooniministeerium.

Euroopa standardimisorganisatsioonide poolt rahvuslikele liikmetele Euroopa standardi teksti kättesaadavaks tegemise kuupäev on 18.05.2005.	Date of Availability of the European Standard EN 14650:2005 is 18.05.2005.
---	--

Käesolev standard on eestikeelne [et] versioon Euroopa standardist EN 14650:2005. Teksti tõlke avaldas Eesti Standardikeskus ja see omab sama staatust ametlike keelte versioonidega.	This standard is the Estonian [et] version of the European Standard EN 14650:2005. It was translated by Estonian Centre for Standardisation. It has the same status as the official versions.
---	---

ICS 91.100.30 Beton ja betoontooted
Võtmesõnad: betoon, betoontooted, tootmisohje
Hinnagrupp C

Standardite reprodutseerimis- ja levitamiseõigus kuulub Eesti Standardikeskusele

Andmete paljundamine, taastekitamine, kopeerimine, salvestamine elektroonilisse süsteemi või edastamine ükskõik millises vormis või millisel teel on keelatud ilma Eesti Standardikeskuse poolt antud kirjaliku loata.

Kui Teil on küsimusi standardite autorikaitse kohta, palun võtke ühendust Eesti Standardikeskusega:

Aru 10 Tallinn 10317 Eesti; www.evs.ee; Telefon: 605 5050; E-post: info@evs.ee

English Version

**Precast concrete products – General rules for factory production
control of metallic fibered concrete**

Produits prefabriques en beton – Regles generales pour le
contrôle de la production en usine de beton de fibres
metalliques

Betonfertigteile – Allgemeine Regeln für die werkseigene
Produktionskontrolle von Beton mit metallischen Fasern

This European Standard was approved by CEN on 3 April 2005.

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.



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	4
2 NORMIVIITED	4
3 BETOONI VALMISTUSNÕUDED	4
3.1 Üldist.....	4
3.2 Materjalide ladustamine.....	4
3.3 Betooni lähtematerjalide doseerimine	4
4 TEHASE TOOTMISOHJE	4
4.1 Üldist.....	4
4.2 Seadmete järelevalve	5
4.3 Materjalide järelevalve	5
4.4 Tootmisprotsessi järelevalve	5
4.5 Lõpptoote kontroll	5
Lisa A (normlisa) Täiendavad järelevalveplaanid	6

EESSÕNA

Käesoleva Euroopa standardi EN 14650:2005 on ette valmistanud CEN tehniline komitee CEN/TC 229 "Precast concrete products", mille sekretariaati haldab AFNOR.

Käesolevale Euroopa standardile tuleb anda rahvusliku standardi staatus kas identse tõlke avaldamisega või jõustumisteatega hiljemalt 2005.a novembriks ja sellega vastuolus olevad rahvuslikud standardid peavad olema kehtetuks tunnistatud hiljemalt 2005. a novembriks.

CEN/CENELEC sisereeglite järgi peavad käesoleva Euroopa standardi kasutusele võtma järgmiste riikide rahvuslikud standardimisorganisatsioonid: 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

1 KÄSITLUSALA

Käesolev Euroopa standard määratleb metallkiudbetooni tehase tootmisohje üldeskirjad.

Käesolev dokument ei määratle metallkiudbetoonist lõpptoodete vastavuskontrolli, mis tuleb läbi viia vastavalt Euroopa tootestandarditele või nende puudumisel tellija ja tootja poolt kindlaks määratud ja kokku lepitud tehnilistele kirjeldustele.

2 NORMIVIITED

Järgmised dokumendid on vältimatult vajalikud käesoleva dokumendi rakendamiseks. Dateeritud viidete korral kehtib üksnes viidatud väljaanne. Dateerimata viidete korral kehtib viidatud dokumendi uusim väljaanne koos võimalike muudatustega.

EN 206-1:2000¹ Concrete – Part 1: Specification, performance, production and conformity

EN 13369:2004² Common rules for precast concrete products

EN 14651³ Test method for metallic fibered concrete – Measuring the flexural tensile strength (limit of proportionality (LOP), residual)

prEN 14721⁴ Precast concrete products – Test methods for metallic fibered concrete – Measuring the fibre content in fresh and hardened concrete