



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS KHT.  
1113 Budapest, Diószegei út 37. Levélcím : 1518 Budapest Pf. 69.

---

# AZ IMPORT CEMENTEK TANÚSÍTÁSA

Laczó Józsefné  
tud. munkatárs  
Mechanikai Tudományos Osztály

2002.

## A minőségtanúsítás követelményei az ÉMI Kht. tevékenységében

A cementek tanúsítási eljárására vonatkozó érvényben levő szabványok.

MSZ EN 197-1:2000	Cement 1. rész :Az általános felhasználású cementek összetétele, követelményei és megfelelőségi feltételei
MSZ EN 197-2:2000	Cement 2. rész: A megfelelőség értékelése
MSZ CR 14245: 2000	Útmutató az EN 197-2 "A megfelelőség értékelése" szabvány alkalmazásához
MSZ 4737-1:2002	Különleges cementek.1. rész: Szulfátálló cementfajták

Az érvénybe lépett harmonizált szabvány előírja, hogy a cementeket Megfelelőségi Tanúsítvánnyal kell forgalmazni.

A 39/1997.(XII. 19.) KTM-İKIM együttes rendelet 1. számú melléklete szerint a termék megfelelőségének igazolására az alábbiak vonatkoznak:

I. A termék megfelelőségnek igazolása megfelelőségi tanúsítvánnyal

A gyártó által végzendő feladatok:

1. gyártásközi ellenőrzés;
2. az üzemben vett mintáknak a gyártó által végzett további vizsgálata az előírt vizsgálati terv szerint.

A tanúsító szervezet által végzett feladatok:

3. a termék első típusvizsgálata;
4. az üzem és a gyártásközi ellenőrzési rendszer első felülvizsgálata;
5. a gyártásközi ellenőrzés folyamatos felügyelete, értékelése és jóváhagyása;
6. az üzemben, a kereskedelmi forgalomban vagy az építkezés helyszínén vett minták lehetőség szerinti ellenőrző vizsgálata.

A Megfelelőségi Tanúsítvány kiállítója csak kijelölt független tanúsító szervezet lehet

Jelenleg a kijelölt független tanúsító szervezet az ÉMI Kht Terméktanúsítási Irodája

A Tanúsítvány alapja:

Az MSZ EN 197-1:2000, ha a termékeket a szabványnak megfelelően gyártották.  
Ha a cement gyártása eltérő e szabványtól, akkor az ÉME, mint műszaki specifikáció helyettesíti a szabványt.

Hogy egységes legyen az elbírálás, Földessyné Nagy Márta „Eljárási utasítás”-t dolgozott ki, melyet kérésre rendelkezésre bocsátunk.

A folyamat: megrendelés  $\Rightarrow$  a szerződés megkötése  $\Rightarrow$  vizsgálat  $\Rightarrow$  értékelés  $\Rightarrow$  tanúsítás

A vizsgálaton a gyártó önellenőrzése + független vizsgáló szerv évi hatszori mintavételes vizsgálata értendő.

Értékelés a gyártó önellenőrzési vizsgálatának és a hatszori külső ellenőrzésnek az értékelése. Fontos, hogy a gyártó adja ki az önellenőrző vizsgálati eredményeket és tegye lehetővé a gyártó minőségellenőrzési rendszerének helyszíni első felülvizsgálatát és a továbbiakban évente egyszeri felügyeletét. Ezen feltételek teljesíthetőségét a Tanúsítványt kérőnek kell biztosítania és a gyártóval szembeni követelményeket a gyártó felé közvetítenie. Az ÉMI Kht. az ÉME-t első típusvizsgálatként elfogadja.

Az évi hatszori mintavételes vizsgálat elvégzésére a NAT által akkreditált és kijelölt vizsgálólaboratórium végezheti, ez jelenleg a CEMKUT Kft. és az ÉMI Kht. Mechanikai Vizsgálólaboratóriuma.

A Tanúsítvány érvényességi ideje

A szabvány a Tanúsítványra nem ír érvényességi időt.

A Tanúsítvány a kihirdetéssel lép érvénybe, amíg visszavonásra nem kerül.

A Terméktanúsítási Iroda által tanúsított cementre az ÉMI Kht. megajánlja az ÉMI Megfelelőségi jelet.

A hazai cementgyártók közel 30 fajta cementnek a tanúsítását rendelték meg. A tanúsítási eljárások folyamatban vannak, azok postázása folyamatos.

Az alábbiakban felsoroljuk azokat az import cementeket származási országok szerint, melyekre a tanúsítási eljárás lefolytatását megrendelték.

Oroszország	Belgorod	PC 400 D20 kohósalak-portlandcement PC 500 D0 portlandcement CC PC 400 D0 szulfátálló kohósalak-portlandcement SPC 400 kohósalakcement
Ukraina	Ivano-Frankivszk	SPC 400 kohósalakcement
	Balakleja	PC II/B S 400 kohósalak-portlandcement PC I 500 portlandcement SPC III/A 400 kohósalakcement
	Kramatorszk	SPC III/A 400 kohósalakcement PC II/A S 400 kohósalak-portlandcement PC I 500 portlandcement PC II/B S400 kohósalak-portlandcement
	Kamenec-Podolszk	PC I 500 portlandcement
Szlovákia	Turna	CEM I 42,5 R portlandcement CEM II/A-S 42,5 N kohósalak-portlandcement CEM II/B-S 32,5 R kohósalak-portlandcement
Dánia	Aalborg	CEM I 52,5 N (fehér) portlandcement

Ha a származási országban és a célországban ugyanazon harmonizált európa szabvány érvényes, de kölcsönös államközi elfogadási szerződés a megfelelőség igazolási dokumentumokra nincs, akkor a tanúsítási eljárást le kell folytatni. Azaz hiába van külföldön bevizsgálva, engedélyezve és tanúsítva a termék, csak magyar kijelölt szervezet vizsgálata és tanúsítása fogadható el.

Ha a származási országban nem az európa szabvány van életben, akkor az Építőipari Műszaki Engedélyhez (ÉME) szükséges vizsgálatokat el kell végezni. Az ÉME meghatározza a Megfelelőség igazolás módozatát is, amely az európa szabvánnyal összhangban ez évtől a Megfelelőségi Tanúsítványt jelent. A tanúsítási eljárást megkezdeni az import cementekre csak ÉME birtokában lehet. Amennyiben a gyártók nem kérik termékük, azaz a cement tanúsítását, úgy az importőrnek kell átvállalni ezt a feladatot. A hazai meghatározó importőrök beadták a tanúsításra vonatkozó kérelmüket. Ennek kapcsán 5 külföldi cementgyárat (Belgorod, Balakleja, Kramatorszk, Ivano Frankivszk és Kamenec-Podolszk) látogattunk meg, és tartottuk meg a gyártásellenőrzést, valamint az önellenőrzési vizsgálatok eredményeit átadták, amelyek szükségesek a tanúsítás lefolytatásához.

Még ebben a hónapban a további két gyár (Turna, és Aalborg) gyártásellenőrzése is megtörténik. A tanúsítványokat folyamatosan, elkészültségük időrendi sorrendjében adjuk ki, hiszen a szerződések megkötése, valamint a szükséges vizsgálatok ellenőrzése és kiértékelése megtörtént.

Az ukrán és az orosz gyárakban a laborvezetők, illetve az illetékes kollegák szakszerűen fogadtak, így a gyárlátogatás és ellenőrzés feltételei adottak voltak. Belgorod és Kamenec-Podolszk már teljes egészében felkészült az európai szabvány szerinti vizsgálatra, az előbbi gyár esetében Németországba is exportálnak, illetve Kamenec-Podolszk szállít cementet a Henkel gyárába Ukrajnába, ahol a Henkel cég kikötése, hogy a cementet az európai szabvány szerint is vizsgálja a gyár. Az ukrán és orosz gyárak természetesen a saját szabványuk szerint vizsgálják a cementet és végzik az önellenőrzést, és évente többször a cementvizsgálatokra kijelölt intézet végzi a külső ellenőrzést. Azokban a gyárakban, ahol még nem tudnak vizsgálni az európa szabvány szerint, jelezték, hogy folyamatban vannak a beszerzéseik, hogy az európa szabvány szerinti vizsgálatokat el tudják végezni. Az ukrán és orosz cementjelzések jelen pillanatban kissé kaotikusnak tűnnek, mert fele részben nemzeti szabvány, fele részben az európa szabvány jelzését kombinálták össze. Tekintettel arra, hogy azon importőrök kérhették a tanúsítást, amelyek rendelkeznek Építőipari Műszaki Engedéllyel, amely előírja az európa szabvány jelölését a zsákon, illetve a kísérő okmányon, ezért a jelölések a zsákokon egyértelműsíthetőek. A Turna-i és Aalborg-i gyárak által gyártott cementfajták jelölése az európa szabvány szerint történik. Természetesen ebben az esetben is lefolytatjuk a tanúsítási eljárást, az eljárás végén a Magyarországon érvényes Tanúsítást adjuk ki. A külföldi cementek ellenőrző vizsgálatait évente hatszor, lehetőség szerint a vám szabadterületen, illetve az importőr beérkezési elosztóhelyén vett mintákon végezzük.

A Tanúsítvány tulajdonosának gondoskodnia kell arról, hogy minden forgalmazói és felhasználói helyen a Tanúsítvány másolata rendelkezésre álljon.

Az ÉMI Kht. vezetősége kötelezettséget vállal arra, hogy a fentiek szerinti eljárásról, annak érvénybe lépéséről a piacfelügyeleti és építésfelügyeleti szervezeteket tájékoztatja, ugyanakkor tájékoztatja és közzéteszi, ha a megfelelőségi tanúsítványt valamilyen indok miatt vissza kellett vonnia.



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.

ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS KHT.  
1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím : 1518 Budapest Pf. 69.

C- /2002

Kelt: Budapest,

## TANÚSÍTVÁNY

A termék azonosító adatai:

Gyártó:

A tanúsítás megrendelője:

Az ÉMI Kht. mint az MSZ EN 45011:1999 szerint működő termék tanúsító szervezet a C- /2002 számú, 2002. szeptember ...-n kelt Értékelő Jegyzőkönyv alapján megállapítja, hogy **a fent megnevezett termék**

**megfelel**

Az MSZ EN-197-1:2000 „Cement 1. rész: Az általános felhasználású cementek összetétele, követelményei és megfelelőségi feltételei” szabványban előírt követelményeknek az MSZ EN 197-2:2000 szerint végzett megfelelőség értékelés alapján

**A tanúsítvány érvénytelenítésig vagy visszavonásig érvényes.**

A vizsgálatokat a CEMKUT Kft és. az ÉMI Kht. Mechanikai Tudományos Osztálya végezte.

A termék megfelelőségét az ÉMI Kht. az MSZ EN 197-2:2000 szabvány 5. pontjában előírt gyakorisággal ellenőrzi.

P.H.

.....  
Földessyné Nagy Márta  
a Terméktanúsítási Iroda vezetője

*\* A NAT által az EN 45001 szerint akkreditált építőipari vizsgáló laboratóriumokkal rendelkező intézmény.*

*\*\* Az UEAtc (Union Européenne pour l' Agrément technique dans la construction - Európai Szövetség az Építőipari Alkalmassági Bizonyítványok Kiadására ) magyarországi tagintézménye.*

*\*\*\* A WFTAO ( World Federation of Technical Assessment Organizations – Műszaki Értékelő Szervezetek Világszövetsége ) alapító tagintézménye.*



# TANÚSÍTVÁNY

A TÜV Qualitäts-Management Service GmbH  
TÜV CERT tanúsító helye a

TÜV CERT eljárás alapján  
igazolja, hogy a / az

**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Rt.**  
**H-1113 Budapest**  
**Diószegi út 37.**

az alábbi érvényességi területen

**Építési célú termékek és munkák vizsgálata, tanúsítása,  
alkalmassági vizsgálata, szakértése, minőségügyi  
rendszerek tanácsadása, kutatás**

minőségügyi rendszert vezetett be,  
és működtet.

A tanúsító audit során, melynek jelentésszáma: **24023747**

bizonyítást nyert, hogy a rendszer megfelel a

**DIN EN ISO 9001 :1994**

szabvány követelményeinek. A tanúsítvány érvényes 2003. május -ig

A tanúsítvány jegyzékszám: 12 100 7936

München, 2000. július 05.



TGA-ZM-18-96



TÜV Management Service GmbH  
TÜV CERT tanúsító helye  
Unternehmensgruppe TÜV Süddeutschland

„másolat”



MAGYAR KÖZTÁRSASÁG  
GAZDASÁGI MINISZTERIUM  
MINISZTER

Szám 043/2001

## KIJELÖLÉSI OKIRAT

A műszaki termékek megfelelőségét vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek kijelölésének szervezeti és szakmai feltételeiről szóló 4/1999. (II. 24.) GM rendelet alapján megállapítom, hogy az

***Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Közhasznú Társaság***  
***1113 Budapest, Diószegi út 37.***

megfelel a hivatkozott jogszabályban előírt feltételeknek, ezért irásban előterjesztett kérelme alapján kijelölöm a következő tevékenységek elvégzésére:

szakterület: a Kijelölési Okirat melléklete szerint

tevékenység jellege: *vizsgálat és tanúsítás*

a tevékenységre vonatkozó jogszabály:

***39/1997. (XII. 19.) KTM-ÍKIM együttes rendelet az építési célra szolgáló anyagok, szerkezetek és berendezések műszaki követelményeinek és megfelelőség igazolásának, valamint forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól***

A kijelölt szervezet a kijelölést képező tevékenységét mindenkor az arra vonatkozó jogszabályok és szabványok előírásainak következetes és pontos betartásával, az ilyen tevékenységet ellátó szervezettől elvárható pontossággal és színvonalon köteles ellátni. Ennek megítélése céljából a Gazdasági Minisztérium, mint kijelölő szerv általi ellenőrzés lefolytatásában közreműködni tartozik.

Jelen okirat visszavonásig érvényes.

Budapest, 2001. február



Dr. Matócsy György





# AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

## ACCREDITATION CERTIFICATE

A NEMZETI AKKREDITÁLÓ TESTÜLET  
az 1995. évi XXIX. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy a  
*Authorized by the law XXIX of 1995 the Hungarian Accreditation Board recognizes that*

**ÉMI Rt.**  
**Mechanikai Vizsgálólaboratórium**

1113 Budapest, Diószegi út 37.

megfelel az MSZ EN 45001:1990 szabvány követelményeinek és a  
*complies with the criteria of MSZ EN 45001:1990 standard as*

**VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM**  
**TESTING LABORATORY**

kategóriába az alábbi számon bejegyzi  
*and has been assigned registration number*

**501/0784**

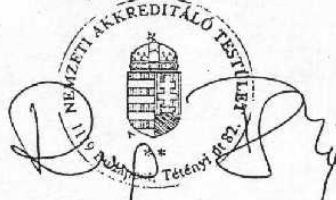
Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.  
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.*

Az akkreditálási okirat érvényes  
*The accreditation certificate is valid until*

**2003. október 4.**

Az akkreditálási okirat kiadva  
*The accreditation certificate is issued*

**Budapest, 2000. október 5.**



a Nemzeti Akkreditáló Testület ügyvezető igazgatója  
*Director of the Hungarian Accreditation Board*