

BEMUTAKOZIK AZ ÉMI KHT.

A minőség-ellenőrzés fellegvára

Az Építészügyi Minőségellenőrző Innovációs Közhasznú Társaság (ÉMI Kht.) az 1963-ban alapított Építőipari Minőségellenőrző Intézet (ÉMI) és az Építéstudományi Intézet (ÉTI) jogutódja. Az ÉMI Kht. nonprofit szervezet, alapítója a Gazdasági és Közlekedési Minisztérium, az alapító, illetve tulajdonosi jogokat a 293/2004. (X. 28.) Korm. rendelet értelmében a regionális fejlesztésért és felzárkóztatásért felelős tárca nélkül miniszter gyakorolja.

Az ÉMI Kht. tevékenysége az építő- és építőanyag-ipar egész területére kiterjed. Tejes szakmai tevékenységét az *MSZ EN ISO 9001:2001 Minőségirányítási rendszerek. Követelmények szabvány szerint* – működésorientáltan, az üzleti céloknak megfelelően – kialakított minőségirányítási rendszer (MIR) szabályozása szerint látja el, amely a Magyar Szabványügyi Testület által tanúsított (Okirat száma: 503/0933).

Ennek keretében került sor – a végzett tevékenység szerint – az alapfolyamatok, illetve főfolyamatok, a támogató folyamatok, ezek összefüggéseinek és a működtetésükhöz szükséges eljárások meghatározására, valamint az erőforrások (kiemelten: emberi, infrastruktúra és munkakörnyezet) biztosítására.

Alapfolyamatok, illetve főfolyamatok

- **Építési célú termékek alkalmazásági vizsgálata és ÉME kiadása**
 - Anyag- és termékvizsgálati tevékenység
 - Ellenőrző tevékenység
- **Terméktanúsítás** (megfelelőségigazolás)
- **Üzemi gyártásellenőrzés-tanúsítás** (megfelelőségigazolás)
- **Felvonó- és mozgólépcső-felügyelet**
 - Felvonók és mozgólépcsők központi nyilvántartásának vezetése
 - Felvonóellenőri engedélyek kiadása
 - A felvonó- és mozgólépcső-felügyelet szakmai feladatainak végzése
- **Nukleáris létesítmények engedélyezésével kapcsolatos szakértői feladatok**
- **Szakértői tevékenység**
 - Kutatás, fejlesztés
 - Kalibrálási tevékenység
 - Tűzvédelmi megfelelőség tanúsítás

Az ÉMI Kht. az építési termékek megfelelőségigazolását az Európai Közösségek Tanácsának 89/106/EGK Irányelve, és az azt módosító 93/68/EGK Irányelv, úgynevezett Építési Termék Direktíva (ÉTD) előírásai alapján végzi, amelynek alkalmazásáról az építési termékek műszaki követelményeinek, megfelelőségigazolásának, forgalomba hozatalának és felhasználásának részletes szabályairól szóló 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM együttes rendelet intézkedik.

Az ÉMI Kht. megfelelőségigazolás keretében végzett főbb feladatai:

- terméktanúsítás,
- üzemi gyártásellenőrzés-tanúsítás,
- termék első típusvizsgálata,
- Európai Műszaki Engedély (ETA) kidolgozása,

– Építőipari Műszaki Engedély (ÉME) kiadása.

Az ÉMI Kht. a megfelelőség igazolását – tanúsításra*, vizsgálatra és ellenőrzésre** – a GKM által kijelölt (Kijelölési Okirat száma: 043/2001) és az Európai Bizottságnak bejelentett (Notified body number: 1415) szervezetként végzi.

* **üzemi gyártásellenőrzés tanúsításra és ellenőrzésre a kijelölés kérelmezése folyamatban van

Az ÉMI Kht.:

- ETA/ÉME kidolgozását – EOTA tagszervezetként /a 16/1998. (JKK.8.) közlemény alapján/ – feljogosított jóváhagyó szervezetként végzi.
- Felvonó- és mozgólépcső-felügyeleti tevékenységét az illetékes miniszterek – TNM és GKM – képviseletében végzi.
- Nukleáris létesítmények építését érintő szakértő intézményi feladatait jogszabályban – 11/1984. (VIII. 1.) ÉVM rendelet – meghatározott szervezetként végzi.
- Tűzvédelmi megfelelőségtanúsítási tevékenységét a BM által kijelölt (Kijelölési okirat száma BM/I-A/1014/2004) szervezetként végzi.

Az ÉMI Kht. vizsgálati/kalibrálási*, ellenőrzési** és tanúsítási*** tevékenységét a vonat-

kozó minőségirányítási szabvány szerint kialakított minőségirányítási rendszer szabályozása szerint látja el, amelyek a Nemzeti Akkreditáló Testület által akkreditáltak (NAT-1-1110/2003/NAT-2-0195/2004), illetve Minősítő jegyzőkönyvben (K-087, 2005.02.04.) igazolt.

*MSZ EN ISO/IEC 17025 Vizsgáló- és kalibrálólaboratóriumok felkészültségének általános követelményei

**MSZ EN 45004:1995 Ellenőrzést végző testületek működésének általános feltételei

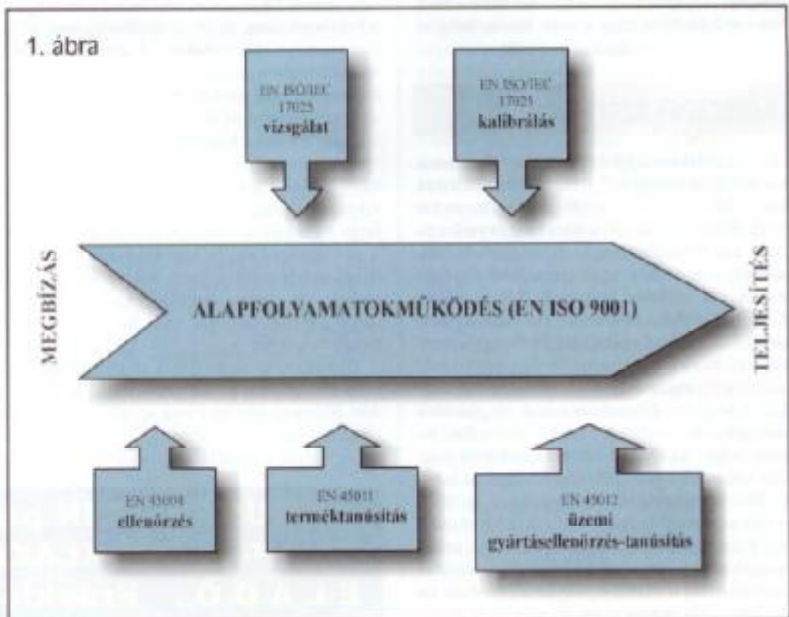
***MSZ EN 45011:1999 Terméktanúsítási rendszereket működtető szervezetekre vonatkozó általános követelmények, illetve MSZ EN 45012:2000 Minőségügyi rendszerek mősítését és tanúsítását regisztrálását végző szervezetekre vonatkozó általános követelmények

A MIR szabályozása – egyes alap- és főfolyamatra **vonatkozó alrendszer szabályozás-ként** – behívja a tevékenységre vonatkozó minőségirányítási alrendszert (ld. 1. ábra).

A MIR szabályozása az ÉMI Kht. egész szervezetére, az egyes alrendszerek szabályozásai a vizsgálati/kalibrálási, ellenőrzési és tanúsítási tevékenységet végző szervezetre* vonatkoznak.

*Érintett szervezetek:

- Vizsgáló szervezet: ÉMI Kht. Központi Laboratórium (EN ISO/IEC 17025)
- Kalibráló szervezet: ÉMI Kht. Kalibráló Laboratórium (EN ISO/IEC 17025)
- Ellenőrző Szervezet: ÉMI Kht. Tanúsítási és Ellenőrzési Iroda (EN 45004:1995)
- Terméktanúsító Szervezet: ÉMI Kht. Tanúsítási és Ellenőrzési Iroda (EN 45011)



– Üzemi gyártásellenőrzés-tanúsító Szervezet: ÉMI Kht Tanúsítási és Ellenőrzési Iroda (EN 45012)

A MIR működésért minőségügyi vezető, az egyes alrendszer működésért minőségügyi megbízottak felelősek, az „integrált minőség-irányítási rendszer” működésének koordinálása a minőségügyi vezető feladata.

A MIR egyes Eljárási Utasításainak szabályozása – közös szabályozásként – az alrendszerre is érvényesített, az adott alrendszerben leírt Eljárási Utasítás szabályozásának – szükséges mértékben elvégzett – kiegészítésével, biztosítva ezáltal az azonos rendszeremre vonatkozó ellentmondások, túlszabályozások előfordulását.

Az ÉMI Kht. alapfolyamatok szerinti tevékenységét 7 tudományos osztály/10 szakági laboratórium*, 6 minőség-ellenőrző állomás/6 területi laboratórium*, illetve önálló csoport/kalibrálólaboratórium látja el, a termék- és az üzemi gyártásellenőrzés-tanúsító szervezet feladatait a Tanúsítási és Ellenőrzési Iroda végzi.

*a szakági és területi laboratóriumok a Központi Laboratórium keretében, egységes szakmai irányítás és szabályozás szintű működéssel önálló egységek

Osztályok/szakági laboratóriumok:

- Épületszerkezeti Tudományos Osztály/
Épületszerkezeti és Épületfizikai Szakági Laboratórium
- Akusztikai Szakági Laboratórium/
Szigetelőanyag Szakági Laboratórium
- Mechanikai Tudományos Osztály/
Mechanikai Szakági Laboratórium
- Gépészeti és Energetikai Tudományos Osztály/
Gépészeti és Energetikai Szakági Laboratórium
- Tartószerkezeti és Mélyépítési
Tartószerkezeti és Mélyépítési Szakági Laboratórium
- Vegyészeti és Nukleáris Tudományos Osztály/
Vegyészeti és Alkalmazástechnikai Szakági Laboratórium
- Hegesztésselügyelet és Radiometriai Szakági Laboratórium
- Tűzvédelmi Tudományos Osztály/
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Szakági Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium

- Pályázati, Oktatási és K+F Tudományos Osztály
- Műszer- és Mérésügyi Önálló Csoport
- Kalibráló Laboratórium

Állomások/területi laboratóriumok:

- Debreceni Minőségellenőrző Állomás/
Észak-alföldi Területi Laboratórium
- Győri Minőségellenőrző Állomás/
Nyugat-dunántúli Területi Laboratórium
- Miskolci Minőségellenőrző Állomás/
Észak-magyarországi Területi Laboratórium
- Pécsi Minőségellenőrző Állomás/
Dél-dunántúli Területi Laboratórium
- Szegedi Minőségellenőrző Állomás/
Dél-alföldi Területi Laboratórium
- Veszprémi Minőségellenőrző Állomás/
Közép-dunántúli Területi Laboratórium

Szervezeti egységek általános tevékenysége

A tudományos osztályok és szakági laboratóriumok a szakterület szerinti munkamegosztásban, egymással együttműködve az alábbi tevékenységeket végzik:

- **Alkalmassági vizsgálat** keretében azoknak a termékjellemzőknek a meghatározása, amelyek alkalmassá teszik a terméket arra, hogy szakszerű beépítés és használat mellett a termék teljes tervezett élettartama alatt, az építmény – amelybe a termék beépítésre kerül – megfelel az alapvető – elsősorban biztonsági, egészség- és környezetvédelmi – követelményeknek. Ennek eredménye alapján EME vagy ETA kerülhet kiadásra.
- **Építési termék vizsgálata** keretében a termékek megfelelőség igazolásához szükséges első típusvizsgálat, vagy a gyártó, forgalmazó, felhasználó által igényelt más vizsgálatok.
- **Értékelő és szakreferenci feladat ellátása** keretében a termékek megfelelőségigazolása során az első típusvizsgálat, illetve a szűrőpróbaszerű vizsgálatok, valamint a gyári önellenőrző vizsgálatok értékelése, és javaslattétel tanúsítvány kiadására.
- **Ellenőri feladat ellátása** keretében építési

termékgyártó üzem és az üzemi gyártás-ellenőrzési rendszer alapvizsgálata, az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete, értékelése.

- **Szerkezet- és anyagvizsgálat** keretében helyszíni vagy mintavételes vizsgálatok, szerkezetimócell-vizsgálatok.
- **Építéskivitelezés** során egyes munkafolyamatok műszaki vizsgálata és ellenőrzése.
- **Mérnöki szakértés és szaktanácsadás** a következő területeken:
 - építési anyagok, szerkezetek és technológiák,
 - építési hibák,
 - tervezési megoldások,
 - termékek alkalmazástechnikai kérdései,
 - épületdiagnosztika,
 - Minőségsszabályozás.
- **Kutatás és fejlesztés** a megbízók igényeinek megfelelően:
 - termék- vagy technológiafejlesztés,
 - irodalomkutatás, trendek figyelése,
 - vizsgálati, minőségsszabályozási módszerek kidolgozása,
 - kísérleti vizsgálatok és mérések,
 - tanulmányok és elemzések készítése,
 - szabályozás- vagy jogszabály-előkészítés.
- **Műszaki szabályozás** keretében szabványok, műszaki feltételek, felhasználási vagy alkalmazástechnikai útmutatók készítése.

A minőségellenőrző állomások (területi laboratóriumok) a felkészültségüknek megfelelően közreműködnek mindazokban a feladatokban, amelyeket a szakági tudományos osztályok is végeznek, elsősorban az alábbi szakterületen:

- építési termékek vizsgálata,
- termék első típusvizsgálata,
- építéstermék-gyártó üzem és az üzemi gyártás-ellenőrzési rendszer alapvizsgálata, az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyelete, értékelése,
- épületdiagnosztikai vizsgálatok,
- építési hibákra és javításokra vonatkozó szakértések,
- építéskivitelezés műszaki vizsgálata és ellenőrzése,
- építéstechnológiai szaktanácsadás.

Pimér László
tanúsítási irodavezető
ÉMI Kht.