



Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ TÁRSASÁG

H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf : 69.

Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794

E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE

ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-7/1/2008-2012

## IGAZOLÁS

az A-745/1998 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**GEZE SLIMDRIVE EMD, SLIMDRIVE EMD-F,  
SLIMDRIVE EMD-F-IS automata nyílóajtó-mozgatók**

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** GEZE SLIMDRIVE EMD, SLIMDRIVE EMD-F,  
SLIMDRIVE EMD-F-IS automata nyílóajtó-mozgatók.

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

GEZE GmbH.

D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29. Németország

GEZE Hungary Kft.

H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

**Gyártó:**

Geze GmbH.

D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29. Németország

GEZE Industries (Tianjin) Co. Ltd.

Schuangchenzong Road Beichen Economic

Development Area, PRC-300400 Tianjin

**Forgalmazó:**

GEZE Hungary Kft.

H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az A-745/1998 számú, 2010. június 30-án kelt Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

**Az építési termék alkalmazási területe:**

Épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkcióra alkalmas egyszárnyú tűzgátló ajtók automata nyílóajtó-mozgatói.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2015. június 30-ig érvényes.

**Budapest, 2012. április 3.**

P.H.

Dr. Matolcsy Károly  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

KBIA-X-1-2009.09.17.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)) és  
Tűzvédelmi Laboratórium\* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

\* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

**A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

MSZ EN 1154:1996/A1:2003, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Slimdrive EMD

Mikroprocesszoros vezérlésű elektromechanikus nyílóajtómozgató egy vagy kétszárnyú nyílóajtókhoz, 1400 mm szárny szélességig. Az ajtószárny maximális súlya 180 kg lehet. Állítható nyitási és csukási sebesség, vezérlés késleltetés, állítható nyitvatartási idő.

Slimdrive EMD-F

Mikroprocesszoros vezérlésű elektromechanikus nyílóajtómozgató egy vagy kétszárnyú nyílóajtókhoz, egyszárnyú füst- és tűzgátló nyílóajtókhoz, 1400 mm szárny szélességig. Az ajtószárny maximális súlya 230 kg lehet. Állítható nyitási és csukási sebesség, vezérlés késleltetés, állítható nyitvatartási idő.

Slimdrive EMD-F-IS

Mikroprocesszoros vezérlésű elektromechanikus nyílóajtómozgató kétszárnyú füst- és tűzgátló nyílóajtókhoz, 1400 mm szárny szélességig. Az ajtószárny maximális súlya 230 kg lehet. Állítható nyitási és csukási sebesség, vezérlés késleltetés, állítható nyitvatartási idő.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Nyitásszög (°)	állítható 110°-ig	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Tartós használhatóság (ciklus)	1 000 000	MSZ EN 1154:1996/A1:2003

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

Az ajtószárnyak kilökésénél az erők nem haladhatják meg a maximális 220 N-t.

Az ajtócsukók csak olyan ajtókra szerelhetők fel, amelyek a menekülési útvonal tengelyére merőlegesen kerülnek beépítésre.

Tűzgátló ajtók esetében az ajtóbehúzó szerkezetek csak az MSZ 14800-5: 1994\* illetve az EN 1634-1\*\* szabvány előírásai szerint minősített ajtókhöz használhatók.

A felszerelés módja nem csökkentheti a nyílászáró szerkezet tűzállósági határértékét.

\*A 2008. május 22-e előtt indított engedélyezési eljárások esetén.

\*\*A 2008. május 22-e után indított engedélyezési eljárások esetén.

Tűz- és füstgátló ajtóknál mechanikus rögzítést tilos alkalmazni, helyette elektromágneses rögzítést kell alkalmazni.

Tűz- és füstgátló ajtókhöz csak legalább 3. teljesítménykategóriájú ajtócsukó alkalmazható.

Kétszárnyú ajtóknál a csukássorrend-szabályozást minden esetben biztosítani kell.

A csukássorrend-szabályozó nem tartalmazhat rögzítő berendezést, kivéve az MSZ EN 1155 szabványnak megfelelő elektromos üzemű rögzítő berendezést.

A szerkezetek beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Nonprofit Kft. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök



Geier Péter  
divízióvezető-helyettes 4



Tóth Balázs Tamás  
divízióvezető