



Építésügyi 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-7/5/2008-2012

## IGAZOLÁS

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

RWS típusú menekülési útvonalat biztosító rendszer

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**A termék megnevezése:** RWS típusú menekülési útvonalat biztosító rendszer.

**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.

Schuangchonzong 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 beépíthető, vészkijáratú funkcióra alkalmas ajtók elektromos reteszelő rendszere.

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

**Budapest, 2012. március 21.**

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:**

prEN 13637: 1999, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

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

RWS menekülési útvonalat biztosító rendszer

Alkotóelemei:

- TZ210 és TZ220 ajtóközpontok, amelyek az ajtókra szerelt elemek vezérlését biztosítják. Három fő elemből tevődnek össze: vezérlő egység, vészgomb és kulcsos kapcsoló.
- TT220 ajtóterminálok két, vagy háromrésztes változatban.
- TE210 és TE220 kijelző tablók, vészgombbal.
- MA500 24V DC, 250mA, 5000N síktapadó mágnes.
- Typ331 24V DC elektromágnes zárlemezzel.
- Typ807-10 csapdazár.
- SCT220, SCT221 és SCT22 kulcsos kapcsolók.
- SLE és BLE vészlámpák.
- SLH sziréna.
- Toplock CTI és CTS számkódos beléptetők.
- NOT220 vészgomb.
- USV230V vészáram központok (500VA, 700VA, és 1000VA).
- SPS kiegészítő modulok, zsiliprendszerekhez.
- FP220 újlenyomat érzékelő beléptetők és kiegészítői.
- GEZE Card System 32 kártyás beléptető rendszer

Az RWS rendszer alkalmazási területe: Minden olyan ajtó esetében, amely menekülési útvonalban van beépítve, de ugyanakkor a vagyonyvédelmet is kell, hogy biztosítsa.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
A zár nyitáshoz szükséges erő (áramtalanítás után) (N)	max. 50	prEN 13637: 1999
A zár rögzítéséhez szükséges erő (kN)	min. 2	prEN 13637: 1999
Kireteszelés	megfelelt	prEN 13637: 1999
Vészkapcsoló kioldása (N)	max. 80	prEN 13637: 1999

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

A GEZE típusú termékek forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékekhez a vásárlói tájékoztatást szolgáló magyar nyelvű beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót.

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

Tűzgátló ajtók esetében a vészkiárat biztosítási rendszer csak az MSZ 14800-5: 1994\* illetve az EN 1634-1\*\* szabvány előírásai szerint minősített ajtókhoz használható. A felszerelés módja nem csökkentheti a nyílászáró szerkezet tűzállósági határértékét.

A vészkiárat biztosítási rendszer felépítése olyan legyen, hogy az ajtót belülről legfeljebb két művelettel, kézzel, segédeszköz nélkül ki lehessen nyitni.

A vészkiárat berendezést úgy kell kialakítani, hogy amint az ajtó nyitása engedélyezett, az a menekülés irányába nyitható legyen.

A vészkiárat berendezés működtetésekor biztosan lehetséges legyen az ajtó nyitása. Vésznyomógombbal történő nyitás esetén a visszaállítás csak manuálisan történhet.

A vésznyomógomb működését piktogrammal jelezni kell.

A vésznyomógomb működtetésével elektromos áramkört kell nyitni.

Ha a rendszer tűz és/vagy füstjelző berendezéshez van csatlakoztatva, annak a jelzés után azonnal szabaddá kell tennie a vészkiárat lezárását.

Az áramellátás zavara vagy kimaradása esetén a vészkiárat berendezésnek az ajtót azonnal szabaddá kell tennie.

A GEZE típusú automata ajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben éghetőségi és tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása 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 megfeleléségi 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



Tóth Balázs Tamás  
divízióvezető

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

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