



**ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ 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

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-7/2/2008

IGAZOLÁS

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

GEZE ECDRIVE C FR típusú íves automata tolóajtó

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termékek megnevezése: GEZE ECDRIVE C FR típusú íves automata tolóajtó.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

GEZE GmbH.

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

Gyártó:

Geze GmbH.

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

GEZE Industries (Tianjin) Co. Ltd.

Schuangchenzong Road Beichen Economic

Development Area, PRC-300400 Tianjin

Forgalmazó: GEZE GmbH.

1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az **A-745/1998** számú, **2008. január 25-én** kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett
adja ki.

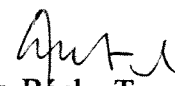
Az építési termékek alkalmazási területe:

Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijárat funkcióra alkalmas íves automata
tolóajtó.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2012. február 19-ig** érvényes.

Budapest, 2008. április 3.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegi út 37.) 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 termékek rövid leírása és műszaki adatai:

GEZE ECDRIVE C FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 120 mm magas, pánikfunkciós automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílás szélesség: 2500 mm. Maximális szárnysúly: 2 x 100 kg. Sugár: 1000-2000 mm. Menekülési útvonalba szerelhető.

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

prEN 12650-1: 2001, MSZ 14800-5: 1994, OTSZ, OTÉK, valamint a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. számú mellékletének I/2, I/3. és I/6. fejezetei.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)	Nem tűzgátló	MSZ 14800-5: 1994
Éghetőségi besorolás	Nem éghető anyagú	2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2. és I/3. fejezetei
Nyitásidő menekülési útvonalon elhelyezett ajtónál (s)	„A” osztály: 3 „B” osztály: 10	prEN 12650-1: 2001
Tartós használhatóság (ciklus)	1 000 000	prEN 12650-1: 2001

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Tolóajtók:

- A legfeljebb 2000 mm teljes nyílásszélességű tolóajtónál az ajtószárnyaknak 3 másodperc („A” osztály), illetve 10 másodperc („B” osztály) alatt teljes szélességben ki kell nyílniuk. Nagyobb nyílásszélességnél ezeket az időket arányosan kell számítani.
- Energia kimaradás esetén (kivéve a biztonsági reteszelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia.
- A rendszert úgy kell kialakítani, hogy az a folyamatokat folyamatosan ellenőrizze, hiba esetén az ajtónak ki kell nyitnia és nyitva kell maradnia.
- Amennyiben az ajtó csukódásakor a szárnyak útjába idegen tárgy kerül, az ajtónak azonnal ki kell nyitnia.

- Az akkumulátor által használt tartalék energiának legalább egy üzemeleti ciklusra elegendőnek kell lennie.

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 és karbantartását a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

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

TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. 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 Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.

Kiss-Szörényi Antal
Somorjai Antal
vizsgáló mérnök

Kovács Károly
dr. Kovács Károly
divízióvezető

Szirmai Attila
Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető

